

사용 설명서



hp color LaserJet 9500mfp

HP Color LaserJet 9500mfp

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, LP

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는, 사전 서면 허가없이 복사, 수정 또는 번역하는 것을 금합니다.

부품 번호 :C8549-90919

Edition 1, 10/2004

이 문서에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품과 서비스에 대한 보증은 오직 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명백한 보증서만을 근거로 합니다. 이 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어서는 안 됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

상표 정보

Acrobat®, Adobe®, 및 PostScriptR 는 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

모든 HP 9000 컴퓨터용 HP-UX® 10.20 이상 및 11.00 이상 (32 비트 및 64 비트) 은 The Open Group 의 UNIX 95 제품입니다.

Microsoft®, MS-DOS®, Windows®, Windows NT® 등은 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

PANTONE® 은 Pantone, Inc. 의 상표입니다.

TrueType™ 은 Apple Computer, Inc. 의 미국 등록 상표입니다.

UNIX® 는 The Open Group 의 등록 상표입니다.

ENERGY STAR® 미국 환경 보호청의 등록 상표입니다.



차례

1 MFP 기본 정보

MFP 부품.....	1
제어판	4
MFP 기본값 설정.....	9
MFP 장치 기본값 설정	9
입력 용지함에 용지 넣기	10
용지함 2 와 용지함 3 에 용지 넣기	15
용지 크기 및 종류 변경 및 설정.....	27

2 복사

복사 화면 레이아웃	32
복사 방법.....	35
기본 설정을 사용한 복사 (원터치 복사).....	36
사용자 정의 설정에서 복사	37
스캐너 유리에서 복사	42
ADF 에서 복사.....	42
책 복사	42
나중에 복사할 작업 만들기	44
컬러 복사 또는 흑백 복사	44
축소 / 확대	45



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

밝기 조정	45
문서 향상	45
복사 기본값 설정	47

3 디지털 전송 및 전자 우편

문서 전송	51
스캐너 유리 또는 ADF 를 사용한 레터 크기 원본 전송	51
설정 변경	52
수신인 여러 명에게 문서 전송	53
자동 입력 기능 사용	54
주소록 사용	55
수신인 목록 생성	56

4 팩스 송수신

전화 회선에 팩스 장치 연결	59
팩스 작동 확인	60
팩스 필수 설정 구성	61
팩스 설정 메뉴 사용	62
날짜 및 시간 설정 또는 확인	63
위치 설정 또는 확인	63
팩스 머리글 설정 또는 확인	64

팩스 기능 화면	66
상태 메시지 표시줄	66
팩스 송신	67
팩스 번호 입력을 통한 송신	68
단축 다이얼을 사용한 팩스 송신	69
전화 번호부를 사용한 팩스 송신	70
팩스 취소	72
현재 팩스 송신 취소	72
모든 대기 팩스 취소	72
단축 다이얼	73
선명도 설정 변경	75
배경 설정 변경	76
밝기 설정 변경	77
팩스 수신	77
팩스 선택 설정 구성	78
모뎀 볼륨 설정	79
벨소리 볼륨 설정	80
송신 팩스 해상도 설정	80
발신 옵션 및 인식 옵션 설정	82
외부 회선 번호 설정	82
통화중일 때 재발신 기능 설정	83



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

용지함 설정	84
출력 용지함 설정	85
팩스 문제 해결	86
사용하는 전화 회선 유형은 무엇입니까?	86
전화 회선 스플리터를 사용하고 있습니까?	87
과전류 억제 장치를 사용하고 있습니까?	87
전화 회사의 음성 메시지 서비스 또는 자동 응답기를 사용하고 있습니까?	88
팩스 상태 확인	88
팩스 기능이 작동하지 않습니다	90
일반 팩스 문제	92
팩스 수신 문제	95
팩스 송신 문제	99
오류 코드	102
팩스 제품 사양	106

5 인쇄

용지함 1 작동 사용자 정의	109
용지함 1 에서 인쇄 (특정 용지가 들어 있는 경우)	110
용지함 1 에서 수동 공급	110

작업 저장 기능 사용.....	111
개인 작업.....	112
저장된 작업.....	114
고속 복사 작업.....	116
1 부 인쇄 후 나머지는 보관.....	118

6 제어판 메뉴

작업 검색 메뉴.....	123
정보 메뉴.....	125
용지 취급 메뉴.....	127
장치 구성 메뉴.....	131
원본 하위 메뉴.....	131
복사 하위 메뉴.....	134
향상 하위 메뉴.....	136
전송 하위 메뉴.....	137
인쇄 하위 메뉴.....	140
인쇄 품질 하위 메뉴.....	145
시스템 설정 하위 메뉴.....	148



7 용지 선택 및 사용

고품질 용지 선택	157
비 HP 용지 사용	158
지원 용지 주문	158
용지 크기 및 종류 설정	159
지원 종류	162
용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제	178

8 관리 및 유지보수

소모품 관리	185
토너 잔량 확인	185
소모품 주문	186
소모품 보관	187
소모품 교체 및 재활용	188
이미지 드럼 사용	194
이미지 드럼 교체	195
이미지 전송 키트	200
이미지 청소 키트	211
이미지 퓨저 키트	217

청소	222
ADF 청소	222
포스트 적재함 청소	229
퓨저 입력 영역 청소	232
MFP 위치 변경	235

9 문제 해결

용지 걸림 해결	237
걸린 용지 제거 위치	238
입력 용지함 영역에 걸린 용지 제거	240
듀플렉서에 걸린 용지 제거	256
출력 영역에 걸린 용지 제거	259
반복되는 용지 걸림 해결	273
MFP 메시지 이해	275
MFP 도움말 사용	275
메시지가 계속 나타나는 경우	276
출력 품질 문제 해결	277
출력 품질 문제 해결 방법	279
계속 발생하는 출력 품질 문제 해결	280
인쇄 품질 문제 해결 페이지	286



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

MFP 문제 해결	288
MFP 하드웨어 문제	288
용지 취급 문제	291
MFP 출력 문제	296
듀플렉서 문제	301

10 서비스 및 지원

보증 정보	303
품질 보증 기간 동안 및 이후에 제공되는 서비스	303
장기 품질 보증	303
예비 부품과 소모품 제공	304
컬러 카트리지 / 이미지 드럼 보증	304
HP 소프트웨어 라이선스 계약	305
전세계 고객 지원 옵션	307
프린터 정보	307
고객 지원 및 MFP 수리	308

11 사양 및 형식 승인

물리적 사양	309
필요 전력 및 회로 용량	312
소모 전력	313
소음 사양 ¹	314

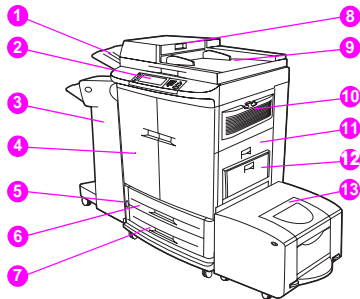
작동 및 보관 환경	315
환경 제품 책임 프로그램	316
환경 보호	316
FCC 규격	320
형식 승인	321
자기 인증 선언	321
통신 장비 작동 관련 EU 규격	324
캐나다 DOC 규격	324
VCCI 규격 (일본)	325
한국 EMI 규격	326
핀란드 레이저 규격	327
대만 A 급 장치 규격	328
대만 건전지 규격	329
제품 정보 안내서	329

 <http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

MFP 기본 정보

MFP 부품

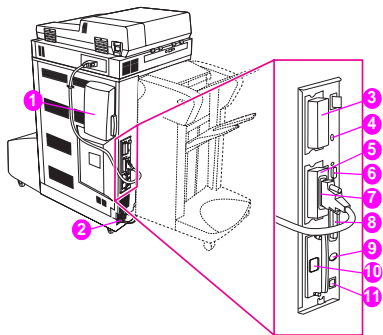
다음 그림은 HP Color LaserJet 9500mfp 의 부품을 나타냅니다 .





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- | | | | | | |
|---|--|---|-----------|----|--------------------------------|
| 1 | ADF(자동 문서 공급기) 출력 용지함 | 4 | 전면 도어 | 9 | ADF |
| 2 | 제어판 (터치 스크린형 그래픽 디스플레이 포함) | 5 | 전원 스위치 | 10 | 오존 팬 및 필터 |
| 3 | 피니셔
(3,000 매 스테이플러 / 스택커 , 3,000 매 스택커 ,
다기능 피니셔 , 8 단 우편함) | 6 | 용지함 2 | 11 | 우측 도어 |
| | | 7 | 용지함 3 | 12 | 용지함 1 |
| | | 8 | ADF 공급 장치 | 13 | 2,000 매 측면 입력 용지함
(용지함 4) |



- 1 공기 필터
- 2 전원 코드 커넥터
- 3 복사 연결 카드 (EIO 카드)
- 4 디스크 드라이브 보안 잠금 장치

- 5 RJ11 커넥터 (외부 팩스 회선 연결용)
- 6 HP JetLink 커넥터
- 7 하드 디스크 (EIO)
- 8 병렬 포트

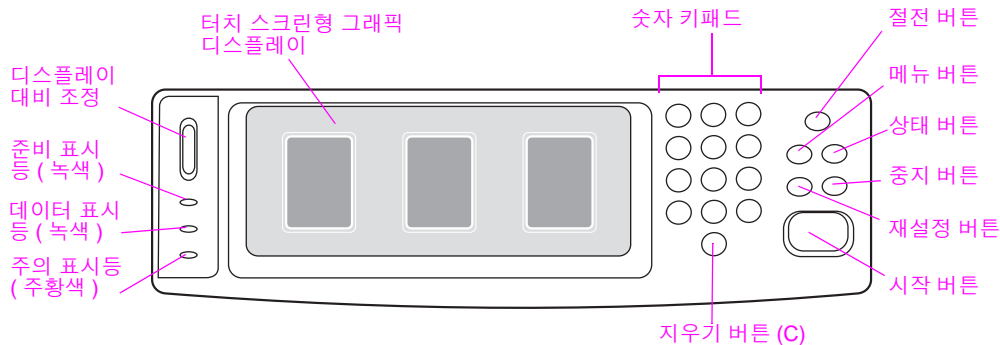
- 9 FIH 커넥터
- 10 EIO 카드
- 11 USB 포트



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

제어판

제어판은 터치 스크린형 그래픽 디스플레이, 작업 제어용 버튼 세 개, 숫자 키패드, LED 표시등 세 개 등으로 구성되어 있습니다.



기능 및 버튼	기능
디스플레이 대비 조정	제어판 디스플레이의 배경 밝기를 조정할 수 있습니다.
터치 스크린형 그래픽 디스플레이	MFP 구성 및 상태에 대한 정보가 텍스트와 그래픽으로 표시됩니다. 제어판 디스플레이에서 MFP 기능을 모두 제어할 수 있습니다.
절전	MFP 를 절전 모드를 설정할 수 있습니다.
메뉴	MFP Information, Configuration 등을 비롯한 기타 메뉴를 열 수 있습니다.
상태	현재 작업과 그 처리 과정 뿐만 아니라 용지함과 소모품 상태를 확인할 수 있습니다.
재설정	작업 설정을 사용자가 지정한 기본값으로 바꿀 수 있습니다.
중지	활성 작업을 취소할 수 있습니다.
시작	복사 작업 시작, 디지털 전송 시작, 중단된 작업 계속 등을 할 수 있습니다.
C	이 지우기 버튼으로 인쇄 매수를 1 로 재설정할 수 있습니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

기능 및 버튼	기능
숫자 키패드	원하는 인쇄 매수를 입력하고 기타 숫자 값을 지정할 수 있습니다 .

제어판 표시등 설명

다음 표에는 제어판 표시등에 대해 설명되어 있습니다 .

표시등	상태	의미
준비 (녹색)	꺼짐	MFP 가 꺼져 있거나 오프라인 상태이거나 오류가 생겼습니다 .
	켜짐	인쇄 준비가 되었습니다 .
	깜빡거림	오프라인 상태로 바뀝니다 .

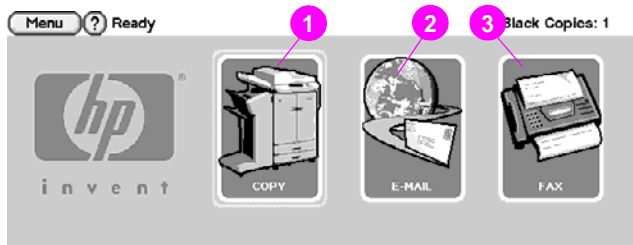
표시등	상태	의미
데이터 (녹색)	꺼짐	인쇄할 데이터가 없습니다 .
	켜짐	인쇄할 데이터가 없습니다 . 인쇄 준비가 되지 않았거나 오프라인 상태입니다 .
	깜빡거림	인쇄 작업을 처리 중이거나 데이터가 인쇄 중입니다 .
주의 (주황색)	꺼짐	MFP 가 오류 없이 작동하고 있습니다 .
	켜짐	MFP 에 치명적인 오류가 발생했습니다 . 오류 메시지를 기록해 두고 MFP 를 껐다 켜십시오 .
	깜빡거림	해결방법을 수행하십시오 . 제어판 디스플레이 화면을 보십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

제어판 디스플레이 초기 화면

다음 제어판 구성 요소를 통해 MFP 기능을 사용할 수 있습니다.



- 1 복사 화면을 열 수 있습니다.
- 2 전자 우편 화면을 열 수 있습니다.
- 3 팩스 화면을 열 수 있습니다.

MFP 기본값 설정

특정 인쇄 기능 및 하드웨어 (예 : 양면 인쇄 장치 , 피니셔) 는 인쇄 시스템 소프트웨어로 구성해야 합니다 .

MFP 장치 기본값 설정

인쇄 , 복사 , 팩스 송수신 , 전자 우편 송수신 , 네트워크 기능의 MFP 기본값을 만들 수 있습니다 .

MFP 기본값 설정 방법

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오 .
- 2 **CONFIGURE DEVICE** 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 원하는 구성으로 이동한 후 누르십시오 . 다음과 같은 항목으로 구성되어 있습니다 .
 - 복사
 - 향상
 - 전송
 - 인쇄
 - 시스템 설정



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

입력 용지함에 용지 넣기

이 절에서는 표준 크기 용지와 사용자 정의 용지를 용지함 1, 용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에 넣는 방법에 대해 다룹니다.

주의

용지가 걸릴 수 있으므로, 인쇄 또는 복사 중에 용지함 1에 용지를 추가하거나 용지함 1에서 용지를 빼내거나 용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 등을 열지 마십시오.

MFP가 손상될 수 있으므로 용지함 1에서 레이블과 봉투를 인쇄하지 마십시오. 레이블과 봉투는 인쇄면이 위로 가는 용지함으로 보내십시오. 레이블과 봉투에는 양면 인쇄를 하지 마십시오.

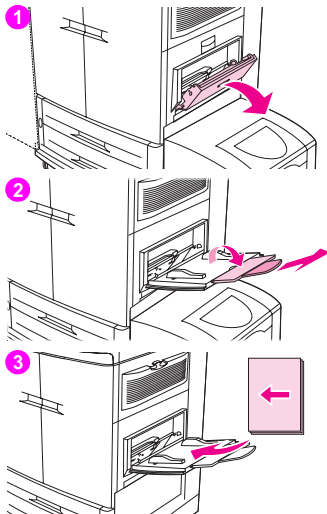
용지함 1 에 용지 넣는 방법

용지함 1 은 다목적 용지함으로 , 최대 높이 5mm(0.2in.) 까지 용지를 넣을 수 있습니다 . 75g/m² (20lb) 용지 , 봉투 , 투명 필름 등을 각각 약 100 장 , 10 장 , 20 장 넣을 수 있습니다 . 용지함 1 에 용지를 넣으면 , 기본적으로 용지함 1 에서부터 인쇄됩니다 .

용지함 1 을 사용하면 다른 용지함에서 용지를 빼내지 않고도 봉투 , 투명 필름 , 사용자 정의 크기 용지 , 기타 용지 종류 등에 쉽게 인쇄할 수 있습니다 . 용지함 1 을 새로 추가하여 편리하게 사용할 수도 있습니다 .

용지함 1 에 용지를 넣으려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 용지함 1 을 여십시오 .
- 2 첫 번째 용지함 확장판을 끝까지 빼내십시오 . 대형 용지에 인쇄하는 경우 , 두 번째 용지함 확장판을 끝까지 빼내십시오 .
- 3 크기와 완료 옵션에 따라 용지를 정확하게 넣으십시오 . 양식 용지에 단면 인쇄하는 경우 , 인쇄면이 위로 가게 넣고 , 양식 용지에 양면 인쇄하는 경우 , 인쇄면이 아래로 가게 넣으십시오 .





주

레이블은 걸릴 수 있으므로 하나씩 인쇄하십시오 .

- 4 용지 더미에 살짝 닿고 용지가 구겨지지 않게 용지 조정대를 조정하십시오 . 조정대의 탭 아래에 용지가 들어가고 용지 더미가 적재 상한 표시선을 넘지 않는지 확인하십시오 .
- 5 용지를 넣고 몇 초 후에 제어판 디스플레이를 보십시오 . 몇 초가 이미 지났 으면 용지를 빼냈다 넣으십시오 .
- 6 제어판 디스플레이에 TRAY 1 < 종류 > < 크기 > 가 표시되지 않으면 용지 함을 사용할 수 있습니다 .
- 7 제어판에 TRAY 1 < 종류 > < 크기 > 가 표시되면 OK 를 눌러 크기와 종류를 변경하십시오 . 크기 메뉴가 표시됩니다 .
- 8 ANY SIZE 를 누르십시오 . 제어판 디스플레이에 SETTING SAVED 가 표시됩니다 .
- 9 ANY TYPE 을 누르십시오 . 제어판 디스플레이에 SETTING SAVED 가 표시됩니다 .
- 10 제어판에 TRAY 1 ANY SIZE ANY TYPE 이 표시되면 , 각종 용지에 1 회 간혹 인쇄할 때 용지함 1 을 사용할 수 있습니다 .
- 11 EXIT 을 눌러 해당 크기 및 종류 설정을 적용하십시오 .

용지함 1 에 용지 넣는 방법 (여러 작업에 같은 용지를 사용하는 경우)

용지함 1 에 같은 종류를 계속 넣어 사용하며 일반적으로 인쇄 작업 사이에 용지함 1 의 용지를 꺼내지 않는 경우 , 다음과 같이 하십시오 . 또한 , 다음과 같이 하면 용지함 1 의 MFP 성능을 높일 수 있습니다 .

주의

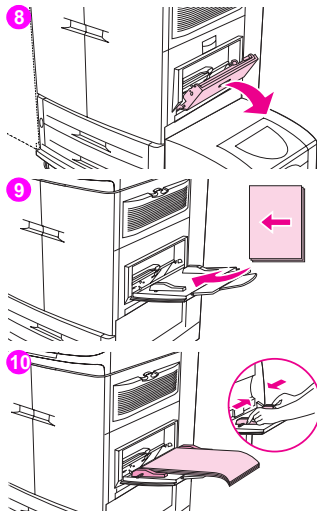
용지가 걸릴 수 있으므로 인쇄 중에 용지를 넣거나 꺼내지 마십시오 .

- 1 MENU 를 누르십시오 .
- 2 PAPER HANDLING 을 누르십시오 .
- 3 TRAY 1 SIZE 를 누르십시오 .
- 4 용지 크기를 정확하게 누르십시오 . 제어판 디스플레이에 SETTING SAVED 가 표시됩니다 .

주

용지 크기로 CUSTOM 을 선택한 경우 , 치수 단위 (X 와 Y) 도 선택하십시오 .

- 5 TRAY 1 TYPE 을 누르십시오 .

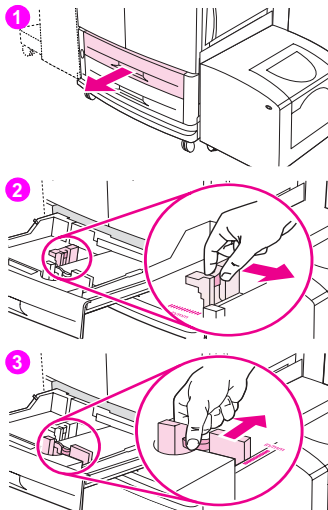


- 6 용지 종류를 정확하게 누르십시오 . 제어판 디스플레이에 **SETTING SAVED** 가 표시됩니다 .
- 7 **EXIT** 을 눌러 메뉴에서 나가십시오 .
- 8 용지함 1 을 여십시오 .
- 9 첫 번째 용지함 확장판을 끝까지 빼내십시오 . 대형 용지에 인쇄하는 경우 , 두 번째 용지함 확장판을 끝까지 빼내십시오 .
- 10 크기와 완료 옵션에 따라 용지를 정확하게 넣으십시오 . 양식 용지에 단면 인쇄하는 경우 , 인쇄면이 위로 가게 넣고 , 양식 용지에 양면 인쇄하는 경우 , 인쇄면이 아래로 가게 넣으십시오 .

주의

레이블은 걸릴 수 있으므로 하나씩 인쇄하십시오 .

- 11 용지 더미에 살짝 닿고 용지가 구겨지지 않게 용지 조정대를 조정하십시오 . 조정대의 탭 아래에 용지가 들어가고 용지 더미가 적재 상한 표시선을 넘지 않는지 확인하십시오 .
- 12 용지를 넣고 몇 초 후에 제어판 디스플레이를 보십시오 . 용지함 구성이 표시 됩니다 . 몇 초가 이미 지났으면 용지를 빼냈다 넣으십시오 .
- 13 **EXIT** 을 눌러 메뉴에서 나가십시오 . 이제 , 용지함을 사용할 수 있습니다 .



용지함 2 와 용지함 3 에 용지 넣기

용지함 2 와 용지함 3 에는 표준 용지를 최대 500 장까지 넣을 수 있습니다.

용지함 2 와 용지함 3 에 인식되는 표준 크기 용지 넣는 방법

인식되는 표준 크기 용지를 넣으려면 다음과 같이 하십시오. 용지함 안에 표시된 인식되는 크기는 다음과 같습니다.

- A4, 레터, A3, 리갈, Executive, 11x17, B4, B5, A4-R, Letter-R

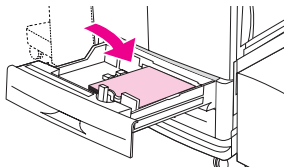
주의

용지가 걸릴 수 있으므로 인쇄 중에 용지를 넣거나 꺼내지 마십시오.

- 1 용지함을 끝까지 당겨 여십시오.
- 2 조정대의 탭을 눌러 왼쪽 (Y) 조정대를 해당 용지 크기에 맞추십시오.
- 3 조정대의 탭을 눌러 앞쪽 (X) 조정대를 해당 용지 크기에 맞추십시오.



4

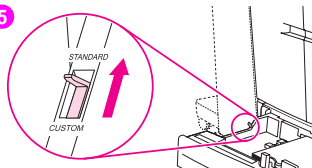


- 4 용지 크기에 맞게 용지를 정확하게 넣으십시오 .

주의

용지함 뒤에 삼각형으로 표시된 최대 적재 용량을 넘지 않아야 합니다 .

5



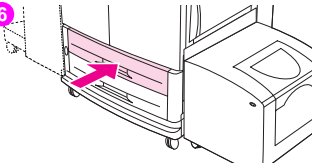
- 5 CUSTOM/STANDARD 스위치를 STANDARD 로 맞추십시오 .

- 6 용지함을 MFP 에 밀어 넣으십시오 .

- 7 용지함을 닫고 몇 초 후에 제어판 디스플레이를 보십시오 . 몇 초가 이미 지났 으면 용지함을 열었다 닫으십시오 . 용지함 크기와 종류가 나타납니다 . 다음 중 한 가지 방법을 사용하십시오 .

- 크기와 종류가 정확하면 , **Exit** 을 눌러 설정을 적용하십시오 .
 - 크기와 종류가 정확하지 않으면 **Ok** 를 누르십시오 . TRAY N SIZE=* < 크기 > 메뉴가 나타납니다 .
- 8 크기를 변경하려면 , 용지 크기를 정확하게 누르십시오 . SETTING SAVED 가 잠시 나타났다 용지함 종류 메뉴가 나타납니다 .

6



주

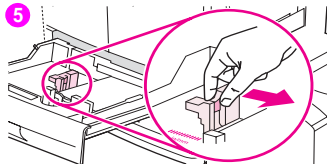
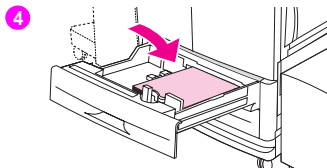
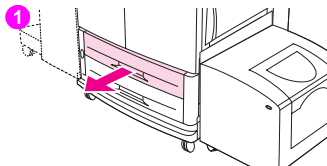
선택한 크기에 따라 CUSTOM/STANDARD 스위치를 특정 위치에 맞추라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 용지 조정대를 옮기라는 메시지가 나타날 수도 있습니다. 제어판에서 다음과 같이 한 후 용지함을 닫고 7 단계부터 반복하십시오.

- 9 종류를 변경하려면, 용지 종류를 정확하게 누르십시오. SETTING SAVED 가 잠시 나타났다가 용지함 크기 및 종류 설정이 나타납니다.

주

무게가 75g/m^2 - 105g/m^2 (20 - 28lb) 미만이거나 초과인 용지를 사용하거나 코팅 용지나 투명 필름을 사용하는 경우, 해당 용지 종류를 설정하십시오.

- 10 크기와 종류가 정확하면, EXIT 을 눌러 설정을 적용하십시오. 이제, 용지함을 사용할 수 있습니다.



용지함 2 와 용지함 3 에 인식되지 않는 표준 크기 용지 넣는 방법

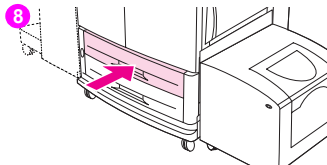
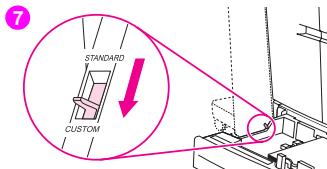
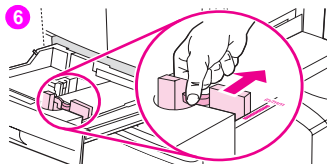
인식되지 않는 표준 크기 용지를 넣으려면 다음과 같이 하십시오 . 용지함 안에 표시된 인식되지 않는 크기는 다음과 같습니다 .

- 8K, 16K, A5, Statement, Executive, 8.5x13(216x330mm)

주의

용지가 걸릴 수 있으므로 인쇄 중에 용지를 넣거나 꺼내지 마십시오 .

- 1 용지함을 끝까지 당겨 여십시오 .
- 2 앞쪽 (X) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대를 끝까지 밀어내십시오 .
- 3 왼쪽 (Y) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대를 끝까지 밀어내십시오 .
- 4 용지 크기에 맞게 용지를 정확하게 넣으십시오 .
- 5 왼쪽 (Y) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대가 용지에 살짝 닿을 때까지 미십시오 .



- 6 앞쪽 (X) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대가 용지에 살짝 닿을 때까지 미십시오.
- 7 CUSTOM/STANDARD 스위치를 CUSTOM 으로 맞추십시오.
- 8 용지함을 MFP 에 밀어 넣으십시오.
- 9 용지함을 닫고 몇 초 후에 제어판 디스플레이를 보십시오. 몇 초가 이미 지났으면 용지함을 열었다 닫으십시오. 용지함 크기와 종류가 나타납니다. 다음 중 한 가지 방법을 사용하십시오.
 - 크기와 종류가 정확하면, **Exit** 을 눌러 설정을 적용하십시오.
 - 크기와 종류가 정확하지 않으면 **Ok** 를 누르십시오. TRAY N SIZE=* < 크기 > 메뉴가 나타납니다.
- 10 크기를 변경하려면, 용지 크기를 정확하게 누르십시오. SETTING SAVED 가 잠시 나타났던 용지함 종류 메뉴가 나타납니다.

주

선택한 크기에 따라 CUSTOM/STANDARD 스위치를 특정 위치에 맞추라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 용지 조정대를 옮기라는 메시지가 나타날 수도 있습니다. 제어판에서 다음과 같이 한 후 용지함을 닫고 9 단계부터 반복하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 11 종류를 변경하려면, 용지 종류를 정확하게 누르십시오. **SETTING SAVED** 가 잠시 나타났다가 용지함 크기 및 종류 설정이 나타납니다.

주

무게가 75g/m^2 - 105g/m^2 (20 - 28lb) 미만이거나 초과인 용지를 사용하거나 코팅 용지나 투명 필름을 사용하는 경우, 해당 용지 종류를 설정하십시오.

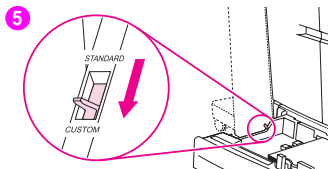
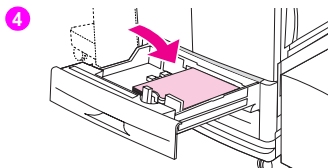
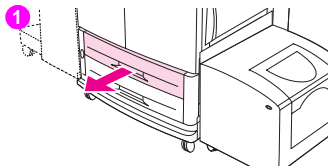
- 12 크기와 종류가 정확하면, **EXIT** 을 눌러 설정을 적용하십시오. 이제, 용지함을 사용할 수 있습니다.

용지함 2 와 용지함 3 에 사용자 정의 용지 넣는 방법

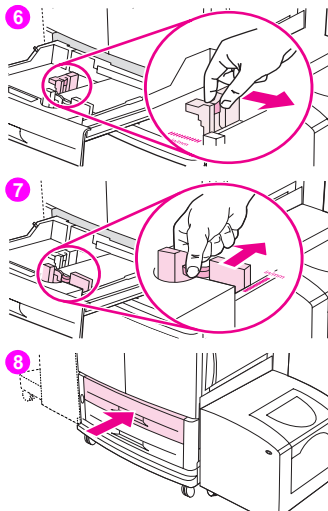
사용자 정의 크기 용지를 넣으려면 다음과 같이 하십시오 .

주의

용지가 걸릴 수 있으므로 인쇄 중에 용지를 넣거나 꺼내지 마십시오 .



- 1 용지함을 끝까지 당겨 여십시오 .
- 2 앞쪽 (X) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대를 끝까지 밀어내십시오 .
- 3 왼쪽 (Y) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대를 끝까지 밀어내십시오 .
- 4 용지 크기에 맞게 용지를 정확하게 넣으십시오 .
- 5 CUSTOM/STANDARD 스위치를 CUSTOM 으로 맞추십시오 .



- 6 왼쪽 (Y) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대가 용지에 살짝 닿을 때까지 미십시오.
- 7 앞쪽 (X) 조정대의 탭을 누른 채로 조정대가 용지에 살짝 닿을 때까지 미십시오.
- 8 X와 Y 치수뿐만 아니라 용지 방향을 기록해두십시오. X와 Y 치수는 용지함에 표시되어 있습니다. 이후 단계에 필요하므로 기록해두십시오.
- 9 용지함을 MFP에 밀어 넣으십시오.
- 10 용지함을 닫고 몇 초 후에 제어판 디스플레이를 보십시오. 몇 초가 이미 지났으면 용지함을 열었다 닫으십시오. 용지함 크기와 종류가 나타납니다. 다음 중 한 가지 방법을 사용하십시오.
 - 크기와 종류가 정확하면, **Exit**를 눌러 설정을 적용하십시오. 이제, 용지함을 사용할 수 있습니다. 사용자 정의 용지 치수를 정확하지 구성하지 않는 경우, 나머지 단계에 따르지 않아도 됩니다. 자세한 내용은 다음 주 내용을 참조하십시오.
 - 크기를 바꾸려면 **Ok**를 누르십시오. TRAY N SIZE=* < 크기 > 메뉴가 나타납니다.

주

크기가 CUSTOM 으로 나타나면 , 용지함 크기가 ANY CUSTOM 으로 설정됩니다 . 용지함의 용지 치수가 인쇄 작업 치수와 맞지 않아도 모든 사용자 정의 크기 인쇄 작업에 맞습니다 . 원하면 , 용지함의 사용자 정의 크기 용지 치수를 정확하게 지정할 수 있습니다 . 치수를 정확하게 지정하면 치수가 CUSTOM 으로 나타나지 않고 지정한 크기로 나타납니다 .

- 11 **CUSTOM** 을 누르십시오 . **Unit of Measure** 메뉴가 표시됩니다 .

주

용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치를 특정 위치에 맞추라는 메시지가 나타날 수 있습니다 . 용지 조정대를 옮기라는 메시지가 나타날 수도 있습니다 . 제어판에서 다음과 같이 한 후 용지함을 닫고 10 단계부터 반복하십시오 .

- 12 측정 단위 (**MILLIMETERS** 또는 **INCHES**) 를 누르십시오 . 용지함 조정대에 표시된 단위를 사용하는 경우 , **MILLIMETERS** 를 선택하십시오 .
- 13 숫자 키패드에서 X(앞에서 뒤로) 치수를 선택하십시오 .
- 14 **Ok** 를 누르십시오 .
- 15 숫자 키패드에서 Y(왼쪽에서 오른쪽으로) 치수를 선택하십시오 .

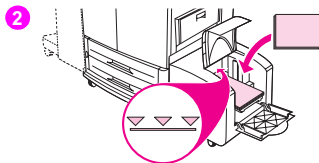
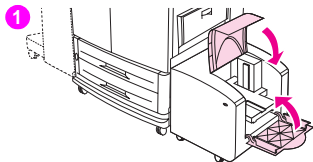


- 16 **Ok** 를 누르십시오 . 제어판에 **SETTING SAVED** 가 잠시 표시됩니다 . 그리고 , 해당 치수로 용지함 크기가 표시됩니다 .
- 17 종류를 변경하려면 , 용지 종류를 정확하게 누르십시오 . **SETTING SAVED** 가 잠시 나타났다가 용지함 크기 및 종류 설정이 나타납니다 .

주

무게가 75g/m^2 - 105g/m^2 (20 - 28lb) 미만이거나 초과인 용지를 사용하거나 코팅 용지나 투명 필름을 사용하는 경우 , 해당 용지 종류를 설정하십시오 .

- 18 **Exit** 을 눌러 설정을 적용하십시오 . 이제 , 용지함을 사용할 수 있습니다 .



2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 설치

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에는 2,000 장까지 넣을 수 있습니다.

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에는 A4 또는 레터 용지만 사용할 수 있습니다. 무게가 75g/m^2 - 105g/m^2 (20 - 28lb) 미만이거나 초과인 용지를 사용하거나 코팅 용지를 사용하는 경우, 해당 용지 종류를 설정하십시오.

주의

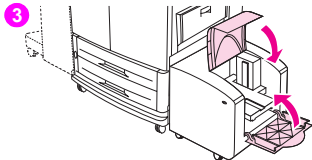
용지가 걸릴 수 있으므로 인쇄 중에 용지를 넣거나 꺼내지 마십시오.

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에 용지를 넣으려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 상단 도어와 하단 도어를 차례로 여십시오.
- 2 인쇄면이 위로 가고 긴 가장자리가 MFP(소책자에 인쇄하는 경우 짧은 가장자리가 가슴쪽을 향하게 함)를 하계 넣으십시오. 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 뒤에 삼각형으로 표시된 최대 적재 용량을 넘지 않아야 합니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



주

적재 가능한 용지 수는 용지 종류에 따라 달라질 수 있습니다. 최대 적재 용량을 표시하는 삼각형을 사용하여 적재 용량을 확인하십시오.

용지 모서리가 접히지 않도록 주의하십시오.

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에는 레터, A4, LTR-R, A4-R 용지 등을 사용할 수 있습니다.

- 3 하단 도어와 상단 도어를 차례로 닫으십시오.
- 4 원하는 용지 크기와 종류를 선택할 수 있는 창이 표시됩니다.
- 5 원하는 크기로 이동한 후 선택하십시오.
- 6 원하는 종류로 이동한 후 선택하십시오.

용지 크기 및 종류 변경 및 설정

용지 종류와 크기에 따라 MFP 입력 용지함을 구성할 수 있습니다. 각 입력 용지함에 해당 용지를 넣은 후 용지 종류 또는 크기에 따라 용지를 요청할 수 있습니다.

주

기존 HP LaserJet 프린터 모델에서는 용지함 1 구성을 첫 번째 모드나 카세트 모드로 설정했을 것입니다. 첫 번째 모드를 중복 설정하려면 크기는 `ANYSIZE` 로 종류는 `ANY` 로 용지함 1 을 설정하십시오. 카세트 모드를 중복 설정하려면 용지함 1 의 용지 크기나 종류를 `ANY` 이외의 값으로 설정하십시오.

MFP 제어판에서 용지함을 구성하려면 다음과 같이 하십시오. 내장 웹 서버를 사용하면 컴퓨터에서 용지함을 구성할 수 있습니다.

용지함 1 의 용지 크기 설정 또는 변경 방법

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **PAPER HANDLING** 을 누르십시오.
- 3 **TRAY 1 SIZE** 를 누르십시오.
- 4 용지함에 넣은 용지 크기를 누르십시오.
- 5 **OK** 를 눌러 메뉴에서 나가십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 의 표준 크기 설정 방법

용지함에 넣은 용지 크기가 자동으로 인식되므로 용지 크기를 직접 설정하지 않아도 됩니다.

용지함 2 와 용지함 3 의 사용자 정의 크기 설정 및 변경 방법

- 1 구성할 용지함의 스위치가 CUSTOM 으로 맞춰져 있는지 확인하십시오.
- 2 용지 크기를 지정하라는 메시지가 표시됩니다.
- 3 측정 단위 (MILLIMETERS 또는 INCHES) 를 누르십시오. 용지함 조정대가 mm 로 표시되어 있기 때문에 기본값은 MILLIMETERS 입니다.
- 4 숫자 키패드에서 용지함 X(앞에서 뒤로) 치수를 선택하십시오.
- 5 숫자 키패드에서 용지함 Y(왼쪽에서 오른쪽으로) 치수를 선택하십시오.
- 6 EXIT 을 눌러 메뉴에서 나가십시오.

용지함의 용지 종류 설정 또는 변경 방법

- 1 용지함 종류가 올바르게 선택되었는지 확인하십시오 .
- 2 **메뉴** 버튼을 누르십시오 .
- 3 **PAPER HANDLING** 을 누르십시오 .
- 4 **TRAY X TYPE** 을 누르십시오 .
- 5 사용하는 용지에 해당하는 종류 설정을 누르십시오 .

주 기본값은 일반 용지입니다 .

- 6 **EXIT** 을 눌러 메뉴에서 나가십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

복사

이 MFP 는 독립형 컬러 또는 흑백 복사기로 사용될 수 있으므로 복사하기 위해 소프트웨어를 설치하거나 컴퓨터를 켜 필요하지 않아도 됩니다 . 제어판에서 복사 설정을 조정하고 ADF 나 스캐너 유리를 사용하여 원본을 복사할 수 있습니다 . 또한 , MFP 에서 복사 , 인쇄 , 디지털 전송 등을 바로 처리할 수 있습니다 .

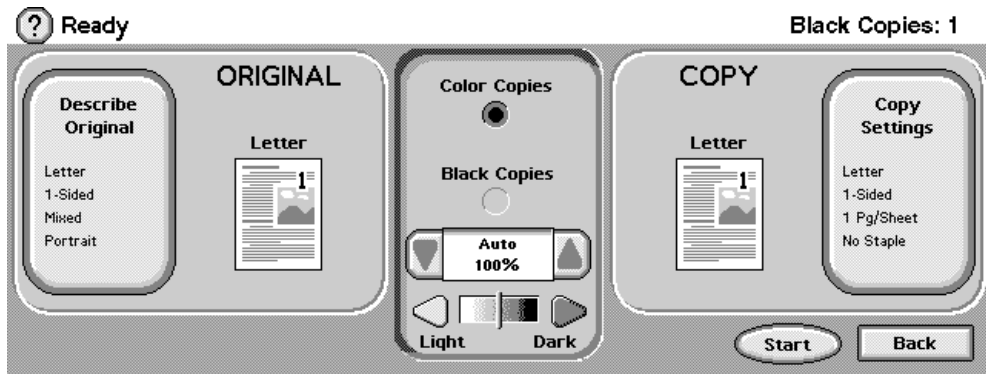
이 장에서는 컬러 또는 흑백 복사 방법과 복사 설정 변경 방법에 대해 다룹니다 .MFP 복사 기능을 사용하기 전에 제어판 작동 방법을 확인하는 것이 좋습니다 .1 장에서 4 페이지의 " 제어판 " 을 참조하십시오 .

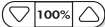



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

복사 화면 레이아웃

다음 그림 및 표에는 복사 화면의 기능과 버튼에 대해 나와 있습니다.



기능 및 버튼	기능
? (도움말)	'What is this?' 도움말 또는 'Show me how' 를 열어 사용할 수 있습니다.
READY	MFP 가 복사 가능 상태임을 나타냅니다. 같은 줄에 상태 메시지가 표시될 수 있습니다.
DESCRIBE ORIGINAL	원본에 대해 크기, 종류, 방향, 이미지 내용을 비롯한 기타 사항을 선택할 수 있습니다.
COLOR COPIES	컬러 복사 매수를 선택할 수 있습니다.
BLACK COPIES	흑백 복사 매수를 선택할 수 있습니다.
축소 / 확대 	복사본 크기를 축소 또는 확대할 수 있습니다.
밝기 	복사본 밝기를 높이거나 내릴 수 있습니다.



기능 및 버튼	기능
COPY SETTINGS	문서의 출력 기능 (예 : 용지 크기 , 단면 / 양면 , 스테이플링) 에 대한 설정을 표시할 수 있습니다 .
START	문서 복사를 시작할 수 있습니다 .
BACK	제어판 디스플레이에서 이전 화면으로 돌아갈 수 있습니다 .
CANCEL	제어판 디스플레이 화면의 각 하위 화면 (기본 화면의 하위 화면) 에는 CANCEL 옵션이 있습니다 .CANCEL 을 누르면 변경한 사항이 적용되지 않고 이전 화면이 표시됩니다 .
OK	제어판 디스플레이 화면의 각 하위 화면에는 OK 옵션이 있습니다 .OK 를 누르면 변경한 사항이 적용되고 다음 화면이 표시됩니다 .

복사 방법

원본의 크기가 표준 크기인 경우, 문서를 스캐너 유리에 올려놓거나 ADF에 넣으면 크기가 자동으로 인식되며 해당 용지 크기가 사용됩니다. 제어판에서 필요한 입력 (DESCRIBE ORIGINAL) 및 출력 (COPY SETTINGS)을 지정하면 자동 인식 기능이 무시됩니다.

주

스캐너 유리를 사용하면 작은 경량지 [46g/m²(12lb) 미만] 또는 크기가 불규칙한 원본 (예 : 영수증, 자른 신문, 사진, 오래되거나 낡은 문서)을 복사할 수 있으며, 문서, 잡지, 설명서 등도 복사할 수 있습니다.

ADF를 사용하면 문서를 999매까지 복사할 수 있으며, Ledger/A3 용지와 레터 /A4 용지를 각각 50장과 100장까지 넣을 수 있습니다.

이 절에서 다루는 복사 작업은 다음과 같습니다.

- 기본 설정을 사용한 복사 (원터치 복사)
- 사용자 정의 설정에서 복사
- 스캐너 유리에서 복사
- ADF에서 복사
- 책 복사
- 나중에 복사할 작업 만들기



기본 설정을 사용한 복사 (원터치 복사)

복사 기본 설정은 다음과 같습니다.

- 1 매 복사
- 원본 - 레터 /A4, 복사본 - 레터

주

원본 크기가 자동으로 인식되므로 같은 크기로 복사됩니다. 용지 크기의 초기 기본값은 레터 또는 A4(인식되는 용지가 없는 경우)입니다.

- 흑백 (컬러 복사도 가능함)
- 용지 방향 : 세로방향
- 슬라이드 수 : 1
- 페이지 내용 : 혼합 (텍스트, 그래픽)
- 작업 모드 : 꺼짐
- 중량지 : 꺼짐

기본 설정으로 컬러 복사하는 방법

- 1 문서 정면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리나 ADF 에 올려 놓으십시오 .
- 2 **COPY** 를 누르십시오 .
- 3 컬러 복사 매수를 선택하십시오 .
- 4 **START** 를 누르십시오 .

기본 설정으로 흑백 복사하는 방법

- 1 문서 정면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리나 ADF 에 올려 놓으십시오 .
- 2 **COPY** 를 누르십시오 .
- 3 흑백 복사 매수를 선택하십시오 .
- 4 **START** 를 누르십시오 .

사용자 정의 설정에서 복사

복사 설정을 변경하려면 다음과 같이 하십시오 .

기본 설정 외 설정으로 복사하는 방법

- 1 문서 정면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리나 ADF 에 올려 놓으십시오 .
- 2 제어판에서 복사 아이콘을 누르십시오 . 복사 화면이 제어판 디스플레이에 표시됩니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 3 **COLOR** 또는 **BLACK & WHITE** 를 누르십시오 .
- 4 제어판 디스플레이의 이미지 수정 부분에서 **LIGHT/DARK** 화살표와 **REDUCE/ENLARGE** 옵션을 사용하여 대비와 축소 / 확대 비율을 조정하십시오 .
- 5 **DESCRIBE ORIGINAL** 을 누르십시오 . 옵션이 표시됩니다 . **BASIC** 또는 **ADVANCED** 를 선택하십시오 . 필요한 설정을 모두 선택하고 , **OK** 를 누르십시오 .

주

Page Content 탭을 누른 후 **Mixed** 를 누르면 , **Advanced** 탭을 사용하여 **Text** 또는 **Photo** 나 **Text** 또는 **Glossy Photo** 중에서 강조할 부분을 선택할 수 있습니다 .

Basic 탭

선택 항목

SIZE

Book 또는 원본 용지 크기를 선택하십시오 .

PAGE ORIENTATION

Portrait 또는 **Landscape** 를 선택하십시오 .

NUMBER OF SIDES

1-sided 또는 **2-sided** 를 선택하십시오 .

PAGE CONTENT

Text, Photo, Glossy Photo, Mixed 중에서 선택하십시오 .

Advanced 탭

선택 항목

HEAVY PAPER

원본이 중량지이고 ADF 를 사용하는 경우 **Heavy Paper** 를 선택하십시오 .

JOB MODE

스캔한 여러 작업을 하나로 합하는 경우 , **Job Mode** 를 선택하십시오 .

	사용 방법 설명
Text	최상의 텍스트 품질이 나오도록 최적화됩니다 .
Photo	원본에 인쇄된 그래픽 또는 중간 색조 그래픽에 대해 최적화됩니다 .
Glossy photo	광택 사진과 연속 색조 사진이 포함된 원본에 대해 최적화됩니다 .
Mixed	텍스트와 그래픽이 혼합된 경우에 최적화됩니다 .
Advanced(버튼)	Mixed 모드에서 텍스트 또는 그래픽에 대해 최적화되도록 조정할 수 있습니다 .

6 **COPY SETTINGS** 을 누르십시오 . 옵션이 표시됩니다 . **Advanced** 탭을 누르면 옵션이 추가됩니다 .



Basic 탭

SIZE

NUMBER OF SIDES

BACK SIDE ORIENTATION

PAGES PER SHEET

선택 항목

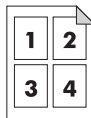
Auto(용지 크기와 원본 크기가 같은 경우) 또는 원하는 복사 용지 크기를 선택하십시오 . 용지함에 정확한 크기 용지를 넣었는지 확인하십시오 .

1-sided 또는 **2-sided** 를 선택하십시오 .

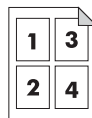
Normal 또는 **Flip(2-sided** 복사를 선택한 경우) 을 선택하십시오 .

1, 2, 4, Booklet 중에서 선택하십시오 .

4 를 선택한 경우 , 페이지 방향에 따라 'Z' 또는 'N' 순서로 바뀌고 포함된 페이지마다 가장자리를 넣을 수 있는 옵션이 표시됩니다 .



“Z” 순서



“N” 순서

BORDERS

한 장에 여러 페이지를 인쇄하는 경우 , **Border** 또는 **No Border** 를 선택하십시오 .

STAPLE

스테이플링 옵션은 피니셔와 선택한 용지 크기에 따라 달라집니다.
 .3,000 매 스테이플러 / 스택커를 사용하는 경우 **None, Corner, 1, 2, 3, 6** 중에서 선택하고, 다기능 피니셔를 사용하는 경우, **None, 1, 2, Booklet** 중에서 선택하십시오.

Advanced 탭

선택 항목

COLLATION

Collated 또는 **Uncollated** 를 선택하십시오.

OUTPUT BIN

피니셔에 사용할 출력 용지함을 선택하십시오.

JOB STORAGE

복사 작업을 인쇄하지 않고 MFP 에 저장하려면 **On** 을 선택하고, 복사하려면 **Off** 를 선택하십시오. 자세한 내용은 44 페이지의 "나중에 복사할 작업 만들기" 를 참조하십시오.

ENHANCE

선명도를 높이거나 내릴 수 있고 배경을 제거할 수 있습니다.

SCALE TO FIT

인쇄 가능 영역에 맞게 이미지를 약간 줄이려면 **On** 을 선택하십시오.

- 7 끝나면, **OK** 를 누르십시오. 기본 복사 화면이 표시됩니다.

주 제어판 디스플레이의 **COPY** 부분에 있는 페이지 아이콘은 복사본 이미지를 나타냅니다.

- 8 숫자 키패드를 눌러 복사 매수를 지정한 후 **시작** 을 누르십시오.



스캐너 유리에서 복사

스캐너 유리를 사용하면 작은 경량지 [46g/m² (12lb) 미만] 또는 크기가 불규칙한 원본 (예 : 영수증, 자른 신문, 사진, 오래되거나 낡은 문서) 을 복사할 수 있으며, 문서, 잡지, 설명서 등도 복사할 수 있습니다.

- 1 문서 정면이 아래로 가게 하여 스캐너 유리 위에 올려 놓으십시오.
- 2 이미지를 수정하고 필요하면 복사 설정을 선택하십시오. 지원되는 설정은 37 페이지의 "사용자 정의 설정에서 복사"를 참조하십시오.
- 3 복사 매수가 1 개인 경우, **시작**을 누르고, 복사 매수가 여러 개인 경우에는 숫자 키패드에서 매수 (최대 999) 를 입력하고 **시작**을 눌러 복사하십시오.

ADF 에서 복사

ADF 를 사용하면 최대 100 페이지짜리 (용지 두께에 따라 달라짐) 문서를 999 매까지 복사할 수 있습니다.

- 1 문서 정면이 아래로 가게 하여 ADF 에 넣으십시오. 표준 용지 크기는 자동으로 인식됩니다.
- 2 이미지를 수정하고 필요하면 복사 설정을 선택하십시오. 지원되는 설정은 37 페이지의 "사용자 정의 설정에서 복사"를 참조하십시오.

복사 매수가 1 개인 경우, **시작**을 누르고, 복사 매수가 여러 개인 경우에는 숫자 키패드에서 원하는 매수를 지정하고 **시작**을 누르십시오.

책 복사

스캐너 유리에서 책을 복사할 수 있습니다.

- 1 책 정면이 아래로 가게 하여 스캐너 유리 위에 올려놓으십시오 .
- 2 책 위치를 조정하십시오 . 책 제본 부분을 스캐너 유리의 맨 위에 있는 책 아이콘에 맞추면 올바르게 조정할 수 있습니다 .
- 3 **COPY** 를 누르십시오 .
- 4 **DESCRIBE ORIGINAL** 을 누르십시오 .
- 5 크기로 **Book** 을 선택하십시오 .
- 6 **OK** 를 누르십시오 .

주

페이지를 건너뛰려면 페이지 아이콘 위에 있는 **Skip Page** 를 누르십시오 . 왼쪽 페이지를 건너뛰려면 한 번 누르고 오른쪽 페이지를 건너뛰려면 두 번 누르십시오 . 세 번 누르면 페이지 건너뛰기가 취소됩니다 . **Skip Page** 버튼을 눌러 페이지를 건너뛰지 않으면 왼쪽 페이지와 오른쪽 페이지가 복사됩니다 .

- 7 **COPY SETTINGS** 을 누르십시오 .
- 8 원하는 출력 설정을 선택하십시오 . 복사하는 책의 실제 크기에 가장 가까운 용지 크기를 선택하십시오 .
- 9 **OK** 를 누르십시오 .
- 10 숫자 키패드를 눌러 원하는 복사 매수를 지정하십시오 .
- 11 **시작** 을 누르십시오 .



나중에 복사할 작업 만들기

작업 저장 설정을 켜면, 복사 작업이 MFP 하드 디스크에 저장되어 나중에 인쇄됩니다.

- 1 복사 설정을 선택하십시오 (37 페이지의 " 사용자 정의 설정에서 복사 " 참조).
- 2 **Advanced** 탭을 누르십시오 .
- 3 **Stored Jobs** 옵션에서 **On** 을 선택하십시오 .

User Name, **Job Name**, **PIN**(필요한 경우) 입력 창이 표시됩니다 .**User Name** 과 **Job Name** 을 선택하면 키보드가 표시됩니다 .**PIN** 은 네 자릿수이며 숫자 키패드에서 입력할 수 있습니다 .

- 4 **User Name** 을 입력하십시오 .
- 5 **Job Name** 을 입력하십시오 .
- 6 저장된 복사 작업에 무단 접근을 막으려면 **PIN** 을 입력하십시오 .
- 7 **OK** 를 누르십시오 .
- 8 **시작** 을 누르십시오 .

컬러 복사 또는 흑백 복사

초기 화면에서 **COPY** 를 누른 후 **COLOR** 또는 **BLACK & WHITE** 아래에 있는 원을 눌러 원하는 복사 종류를 선택하십시오 .**COLOR** 를 선택한 경우 , **COLOR COPIES:** 가 제어판 디스플레이의 우측 상단 모서리에 표시되고 , **BLACK & WHITE** 를 선택한 경우에는 **BLACK COPIES:** 가 제어판 디스플레이의 우측 상단 모서리에 표시됩니다 .

축소 / 확대

이 MFP에서는 배율이 자동 조정됩니다. 원본 크기가 복사 용지 크기와 다르면, 크기 차이가 자동 감지됩니다. 스캔된 이미지가 복사 용지 크기에 맞게 자동으로 축소되거나 확대됩니다. 축소 및 확대 기능을 사용하여 자동 배율 기능을 무시할 수 있습니다.

지원되는 배율은 원본 크기의 25% - 400%(ADF에서는 200%)입니다.

크기를 줄이거나 확대하려면 원하는 크기로 될 때까지 REDUCE/ENLARGE를 누르십시오. REDUCE/ENLARGE 버튼 가운데에 있는 배율 상자를 눌러 축소 / 확대 배율을 조정할 수 있습니다. 또한, 100%를 눌러 키패드가 나타나면 원하는 배율을 입력할 수 있습니다. 해당 배율을 저장하려면 OK를 누르십시오.

밝기 조정

기본 복사 화면에서 **Light/Dark** 화살표를 눌러 복사 출력물의 밝기를 조정할 수 있습니다.

문서 향상

Copy Settings 및 **Advanced** 탭을 눌러 향상 화면을 열면 여기에서 복사 이미지의 배경 제거 정도와 선명도를 조정할 수 있습니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

배경 제거

색상지에 인쇄된 문서를 복사하거나 원본 용지가 얇아서 배경 이미지가 보이는 경우, 배경을 제거해서 복사 품질을 높일 수 있습니다. **.Background Removal Control** 이동 막대줄에서 화살표를 눌러 배경 제거 정도를 조정할 수 있습니다.

.Background Removal Control 이동 막대줄의 밝은 부분으로 옮기면 제거되는 배경이 높아지고 어두운 부분으로 옮기면 낮아집니다.

선명도

Sharpness Control 이동 막대줄을 사용하여, MFP에서 원본을 스캔할 때 스캐너에 사용할 선명도 설정을 지정할 수 있으며, 선명도 설정을 조정하여 원본 가장자리 품질을 높이면 흐리거나 미세한 텍스트와 그래픽을 더욱 선명하게 나타낼 수 있습니다. 선명도를 조정하려면 **Sharpness Control** 이동 막대줄에서 화살표를 누르십시오.

복사 기본값 설정

일부 복사 기본값은 관리자가 변경할 수 있습니다. 복사 기본값을 설정하거나 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 **MENU** 를 누르십시오.
- 2 **CONFIGURE DEVICE** 를 누르십시오.
- 3 **COPYING** 을 누르십시오.
- 4 변경할 복사 설정을 선택하십시오.

복사 설정	설명
COLOR MODE	MFP의 컬러 또는 흑백 복사를 기본값으로 설정할 수 있습니다.
NUMBER OF SIDES	단면 또는 양면 인쇄를 선택할 수 있습니다.
COLLATE	OFF를 선택하면 페이지 단위로 복사되고 ON을 선택하면 문서 단위로 복사됩니다.
COPIES	출력할 복사 매수를 지정할 수 있습니다.
STAPLE SUBMENU	피니셔가 장착된 경우 표시됩니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

복사 설정	설명
SHARPNESS	이미지 선명도를 지정할 수 있습니다 .
BACKGROUND REMOVAL	이미지를 복사할 때 이미지 배경 정도를 지정할 수 있습니다 .

디지털 전송 및 전자 우편

Send to e-mail 기능을 구성하려면 네트워크에 있는 SMTP 서버의 IP 주소나 호스트 이름을 알거나 Find Servers 메뉴를 사용하여 서버 위치를 확인해야 합니다. SMTP 서버를 사용하여 스캔된 이미지 파일을 전자 우편에 첨부하여 보낼 수 있습니다.

또는, LDAP 서버로 디렉토리 서버에 접속되도록 MFP 를 구성하면 MFP 에서 보낼 전자 우편 주소를 쉽게 기록할 수 있습니다. 디렉토리 서버에는 수신인 이름 (예 : '홍길동') 과 해당 전자 우편 주소 (예 : jsmith@hp.com) 가 포함되어 있습니다.

LDAP 로 디렉토리 서버에 접속하도록 MFP 가 구성된 경우, 수신인 이름의 처음 몇 글자만 입력하면 됩니다. 입력한 글자와 가장 일치하는 이름이 디렉토리 서버에서 검색됩니다. 내장 웹 서버를 사용해야 LDAP 를 올바르게 구성할 수 있는 환경이 대부분입니다.

주 SMTP 또는 LDAP 서버의 IP 주소나 호스트 이름을 모르는 경우, 네트워크 관리자나 전자 우편 관리자에게 문의하십시오.

- 1 MENU 를 누르십시오.
- 2 CONFIGURE DEVICE 를 누르십시오.
- 3 SENDING 을 누르십시오.
- 4 E-MAIL 을 누르십시오.
- 5 FIND SEND GATEWAYS 를 누르십시오. LAN 에서 LDAP 서버와 SMTP 서버가 검색됩니다. 검색되면 8 단계에
따르고, 검색되지 않으면 6 단계에 따르십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 6 SMTP GATEWAY 를 누르고 SMTP 서버의 IP 주소나 호스트 이름을 입력하십시오 .LDAP 서버가 있는 경우 , LDAP GATEWAY 를 누르고 IP 주소나 호스트 이름을 입력하십시오 .
- 7 Ok 를 누르십시오 .
- 8 TEST SEND GATEWAYS 를 눌러 구성을 테스트하십시오 .

MFP 는 컬러 스캔 기능과 디지털 전송 기능을 갖추고 있습니다 . 제어판에서 , 흑백 문서나 컬러 문서를 스캔한 후 전자 우편에 첨부하여 보낼 수 있습니다 . 디지털 전송 기능을 사용하려면 MFP 를 LAN 에 연결해야 합니다 . Jetdirect 이더넷 카드를 통해 LAN 에 바로 접속됩니다 . 이 장에서는 통합된 스캔 및 전송 기능에 대해 다룹니다 .

디지털 전송 기능의 특징은 다음과 같습니다 .

- 문서를 여러 전자 우편 주소로 보낼 수 있기 때문에 시간과 비용을 절약할 수 있습니다 .
- 흑백 또는 컬러 파일을 보낼 수 있으며 , 수신인이 수정 가능한 여러 형식으로 전송할 수 있습니다 .
- 전자 우편의 배달 여부를 확인할 수 있습니다 .

디지털 전송 기능을 사용하면 , 문서를 스캔하여 MFP 메모리에 저장한 후 전자 우편에 첨부하여 여러 주소로 전송할 수 있습니다 . 디지털 문서는 PDF, JPEG, TIFF 등 여러 그래픽 형식으로 전송될 수 있기 때문에 (52 페이지의 " 설정 변경 " 참조) , 수신인은 각종 프로그램에서 용도에 맞게 문서 파일을 변경할 수 있습니다 . 문서가 원본 품질에 가깝게 전송되며 , 이 문서를 인쇄 , 저장 , 전달할 수 있습니다 .

HP Digital Sender Module 소프트웨어를 사용하면 사용자를 보안 인증할 수 있으며 스캔 파일을 폴더로 전송할 수 있습니다 .

문서 전송

MFP 를 사용하여 600ppi 해상도로 스캔할 수 있으며 흑백 문서와 컬러 원본을 스캔할 수 있습니다. 스캐너 유리나 ADF 에 원본을 올려 놓으면 됩니다. 스캐너 유리에서 크기가 불규칙한 문서, 책, 스테이플이 있는 문서, 접었던 문서, 사진 등, 각종 크기 용지를 스캔할 수 있습니다.

기본 설정을 사용하거나 스캔 환경설정과 파일 형식을 변경할 수 있습니다. 기본 설정은 다음과 같습니다.

- 색상지
- .PDF 파일 (Adobe® Acrobat® 뷰어가 있어야 볼 수 있음)

스캐너 유리 또는 ADF 를 사용한 레터 크기 원본 전송

MFP 기본 설정으로 레터 크기 원본을 스캔하여 보내려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 문서 정면이 아래로 가게 하여 스캐너 유리 위에 올려놓으십시오.

제어판 디스플레이 화면에서 다음과 같이 하십시오.

- 2 **SEND OPTIONS** 를 누르십시오.

Send Options 은 Copy Settings 대신 표시되는 것입니다. 복사 설정은 디지털 전송에 적용되지 않으므로 축소 / 확대 부분은 표시되지 않습니다.

- 3 입력 창이 표시되면 사용자 이름과 암호를 입력하십시오.
- 4 **E-MAIL** 을 누르십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

5 **FROM:** 을 누르고 표시된 키보드를 눌러 전자 우편 주소를 입력하십시오 .

주



를 눌러 잘못 입력한 것을 지우십시오 .

6 **TO:** 를 누르고 수신인 전자 우편 주소를 입력하십시오 .

7 **CC:** 를 누르고 수신인 전자 우편 주소 (필요한 경우) 를 입력하십시오 . 숨은 참조로 보내려면 **BCC:** 를 누르고 수신인 전자 우편 주소를 입력하십시오 .

8 **SUBJECT:** 를 누르고 전자 우편 제목을 입력하십시오 .

9 **SETTINGS** 를 눌러 해당 설정을 변경하십시오 (52 페이지의 " 설정 변경 " 참조). **OK** 를 누르십시오 .

10 **시작** 을 누르십시오 .

PROCESSING DIGITAL SEND JOB 메시지가 제어판 상태 표시줄에 표시됩니다 .

설정 변경

문서를 보내기 전에 변경할 수 있는 설정은 다음과 같습니다 .

- **Scan Preferences:Black and White** 또는 **Color** 를 선택하십시오 .
- **File Type:PDF, TIFF, MTIFF, JPG** 중에서 선택하십시오 . 네 파일 형식이면 전자 우편 주소로 전송될 수 있습니다 .
 - **PDF:** PDF 파일 형식은 기본 설정이며 텍스트와 그래픽의 품질을 최상으로 낼 수 있습니다 . 하지만 수신인이 PDF 파일을 열려면 Adobe Acrobat 뷰어가 있어야 합니다 . 이 파일 형식을 사용하면 스캔 페이지가 모두 한 전자 우편에 첨부됩니다 .

- **JPG:JFG** 파일은 **PDF** 만큼 품질을 낼 수 없지만 인터넷 브라우저로 쉽게 열어볼 수 있습니다 . 이 파일 형식을 사용하면 스캔 페이지마다 전자 우편 메시지가 생성됩니다 . 수신인은 **.JPG** 파일을 수정하여 각종 프로그램에서 열어볼 수 있습니다 .
- **TIFF:TIFF**는 표준 파일 형식이므로 호환되는 컴퓨터 프로그램이 많으면 수신인이 수정할 수 있습니다. 이 파일 형식을 사용하면 스캔 페이지마다 전자 우편 메시지가 생성됩니다 .
- **MTIFF:MTIFF** 는 여러 페이지로 구성된 **TIFF** 형식으로 스캔 페이지 여러 개를 한 전자 우편에 첨부할 수 있습니다 .

주

네트워크에서 전자 우편 첨부 파일 크기가 제한된 경우 , **MTIFF** 및 **PDF** 파일은 파일을 여러 개로 나누어 첨부할 수 있습니다 .

수신인 여러 명에게 문서 전송

수신인 두 명 이상에게 문서를 보내려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 문서 정면이 아래로 향하게 하여 스캐너 유리나 **ADF** 에 올려 놓으십시오 .
- 2 **SEND OPTIONS** 를 누르십시오 .
- 3 **E-MAIL** 을 누르십시오 .
- 4 **FROM:** 을 누르고 표시된 키보드를 눌러 전자 우편 주소를 입력하십시오 .
- 5 **To:** 를 누르고 첫 번째 수신인의 전자 우편 주소를 입력하십시오 . 주소를 입력하고 키보드 화면에서 **ENTER** 를 눌러 세미콜론 (;) 을 넣으십시오 . 이 과정을 반복하여 나머지 전자 우편 주소를 입력하십시오 .
- 6 **To:** 에서 아래쪽 화살표를 눌러 수신인 목록을 탐색할 수 있습니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 7 **CC:** 를 눌러수신인 전자 우편 주소 (필요한 경우) 를 입력하십시오 . 숨은 참조로 보내려면 **BCC:** 를 누르고 수신인 전자 우편 주소를 입력하십시오 .
- 8 **SUBJECT:** 를 누르고 전자 우편 제목을 입력하십시오 .
- 9 **OK** 를 누르십시오 .
- 10 **시작** 을 누르십시오 .

자동 입력 기능 사용

Send to E-mail 화면의 각 **To, CC, From** 화면에서는 자동 입력 기능을 사용할 수 있습니다 . 키보드 화면에서 해당 주소와 이름을 입력하는 경우 , 주소 목록에서 일치하는 첫 번째 주소가 자동 검색되어 키보드 화면의 텍스트 입력란에 입력됩니다 . **ENTER** 를 눌러 이름을 선택하거나 자동 입력 기능으로 정확한 항목이 검색될 때까지 이름을 계속 입력하십시오 . 목록에 있는 항목에 없는 글자를 입력하면 , 디스플레이에서 'auto-complete' 가 삭제되면서 주소록에 없는 주소를 입력했음을 나타냅니다 .

주소록 사용

개인 주소록과 로컬 주소록을 사용하여 자주 사용하는 전자 우편 주소를 저장할 수 있으며 같은 서버를 통해 HP MFP Digital Sending Software 를 실행하는 여러 MFP 사이에서 주소록을 공유할 수 있습니다.

주

개인 주소록과 로컬 주소록에 주소를 추가하거나 삭제할 수 있지만 개인 주소록에 주소를 추가할 때는 인증을 받아야 합니다. 인증 받지 않은 경우, 주소는 로컬 주소록에 추가됩니다.

주소록을 사용하려면 제어판 디스플레이 대화 상자에서 주소록 아이콘을 선택하십시오. **All** 또는 **Local** 버튼을 선택하면, **Edit** 버튼이 표시됩니다. **Edit** 버튼을 눌러 주소록에 주소를 추가하거나 삭제할 수 있습니다. **Edit** 버튼을 선택하면 **Address Book – Add** 및 **Address Book – Delete** 가 표시됩니다.

Back 버튼을 누르면 이전 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

MFP 주소록 기능을 사용하면 수신인 목록으로 보낼 수 있습니다. 주소록 목록 구성에 대한 자세한 내용은 시스템 관리자 에게 문의하십시오.




수신인 목록 생성

제어판 디스플레이 화면에서 다음과 같이 하십시오 .

- 1 **E-MAIL** 을 누르십시오 .
- 2 **To:** 를 누르십시오 . 키보드 화면이 표시됩니다 .
- 3 수신인 이름 첫 글자를 입력하십시오 .

주 수신인 이름 첫 글자를 입력하지 않으면 주소록 처음부터 시작됩니다 .

- 4  를 눌러 주소록을 표시하십시오 .
- 5 이동 막대줄을 사용하여 주소록을 탐색하십시오 .
- 6 수신인 이름을 선택하고 **ADD** 버튼을 누르십시오 .

또한 , **ALL** 또는 **LOCAL** 버튼을 눌러 배포 목록을 선택하거나 **LOCAL** 버튼을 눌러 사용자 컴퓨터에 저장된 주소록에서 수신인을 추가할 수 있습니다 . 해당 이름을 선택한 후 **ADD** 를 눌러 이름을 수신인 목록에 추가하십시오 .

이동 막대줄을 움직여 수신인을 찾아 선택하고 제거한 후 **REMOVE** 버튼을 누르십시오 .

- 7 수신인 목록에 있는 이름이 키보드 화면의 텍스트 입력란으로 입력됩니다 . 주소록에 없는 수신인을 추가하려면 키보드를 눌러 전자 우편 주소를 입력하십시오 .
- 8 키보드 화면에서 **OK** 를 누르십시오 .
- 9 필요하면 , **Send To E-mail** 화면에서 **CC:** 와 **SUBJECT:** 에 해당 정보를 입력하십시오 . **To:** 필드에서 아래쪽 화살표를 누르면 수신인 목록을 탐색할 수 있습니다 .
- 10 **시작** 을 누르십시오 .

팩스 송수신

주

일부 국가/지역에서는 HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 이 HP Color LaserJet 9500mfp 에 기본 장착되어 있습니다. HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 300 을 사용하려면 국가/지역별 통신 인증을 획득해야 합니다. 팩스 송수신 기능이 기본적으로 제공되는 통신 인증을 획득한 국가/지역 목록은 현지 HP 제품 판매점에 문의하거나 www.hp.com/clj9500mfp/fax/countries-regions 를 참조하십시오.

필요한 팩스 설정을 구성할 때 일부 국가/지역에서는 지원되지만 위치 설정 목록에는 나와있지 않습니다. 이러한 추가 국가/지역은 위치 설정 목록에서 다른 국가/지역을 선택하면 지원받을 수 있습니다. 다음 표에는 추가 지원 국가/지역 및 해당 국가/지역을 지원하는 대체 국가/지역이 나와 있습니다.

국가/지역 지원

추가 지원 국가/지역	대체 국가/지역
에스토니아	노르웨이, 스웨덴 또는 러시아 연방
아이슬란드	덴마크, 노르웨이 또는 스웨덴
라트비아	노르웨이, 스웨덴 또는 러시아 연방
리히텐슈타인	오스트리아 또는 스위스
리투아니아	노르웨이, 스웨덴 또는 러시아 연방
모로코	스페인
슬로베니아	헝가리 또는 폴란드



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

MFP 는 독립형 아날로그 팩스 장치로도 사용될 수 있습니다 . 이 장에서는 다음 작업에 대해 다룹니다 .

- 초기 설정 구성
- 팩스 송신
- 팩스 설정 구성
- 고급 팩스 기능 사용
- 팩스 로그 및 보고서 사용
- 문제 해결

주

HP MFP Digital Sending Software Configuration 유틸리티를 사용하면 MFP 에서 LAN 팩스 송수신이 가능하지만 이 유틸리티는 선택 사양이므로 이 장에서 다루지 않습니다 .LAN 팩스 송수신에 대한 자세한 내용은 *HP MFP Digital Sending Software User Guide* 또는 *HP MFP Digital Sending Software Support Guide* 를 참조하십시오 .

전화 회선에 팩스 장치 연결

전화 회선에 팩스 장치를 연결하는 경우, 전화 회선이 다른 장치에서 사용되지 않는 전용 회선이어야 하며 일부 디지털 PBX 시스템에 연결할 때 팩스 장치가 올바르게 작동하지 않으므로 아날로그 회선이어야 합니다. 사용하는 회선 종류를 모르는 경우, 해당 통신 업체에 문의하십시오.

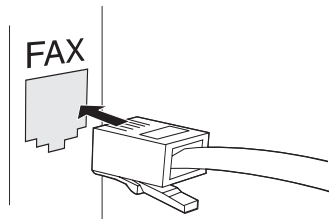
주 팩스 장치와 함께 제공되는 전화 회선을 사용해야 올바르게 작동합니다.

팩스 장치를 전화기 잭에 연결하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 팩스 장치 키트에 들어 있는 전화 회선을 준비하십시오. 한 쪽 끝을 팩스 장치의 전화기 잭에 꽂으십시오. 팩스 장치의 전화기 잭은 MFP 뒤쪽의 포맷터 판에 있는 다른 커넥터들 옆에 있습니다. 전화 회선을 팩스 장치 전화기 잭에 제대로 꽂으십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



2 전화 회선의 다른 한 끝을 벽면 전화기 잭에 완전히 꽂으십시오 . 이것으로 설치가 끝납니다 .

주

HP Color LaserJet 9500mfp 의 팩스 기능은 제어판 디스플레이의 해당 메뉴에 정보를 입력할 때까지 사용할 수 없습니다 . 61 페이지의 "팩스 필수 설정 구성 " 을 참조하십시오 .

팩스 작동 확인

MFP 팩스 기능의 작동 여부는 제어판 디스플레이에서 확인할 수 있습니다 . 팩스 옵션이 제어판 디스플레이 화면이 표시됩니다 . 하지만 , 필수 설정을 구성하지 않으면 팩스 옵션이 흐리게 나타나고 "Not Configured" 가 표시됩니다 . 아날로그 팩스 기능을 사용하려면 61 페이지의 "팩스 필수 설정 구성 " 을 참조하십시오 .

팩스 필수 설정 구성

팩스 장치를 설치한 후 다음과 같은 설정을 구성해야 팩스 기능을 사용할 수 있습니다.

- 날짜 및 시간
- 위치 (국가 / 지역)
- 팩스 머리글 (전화 번호 , 회사 이름)

이러한 정보는 송신 팩스에 인쇄되는 머리글입니다.

주

미국을 비롯한 기타 많은 국가 / 지역에서는 날짜 , 시간 , 위치 , 전화 번호 , 회사 이름을 기입하도록 법적으로 규정하고 있습니다.

이러한 설정 중 일부는 MFP에서 읽어오기 때문에 값이 이미 설정되어 있을 수 있습니다. 정확한 머리글 정보가 기입되도록 값을 확인하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

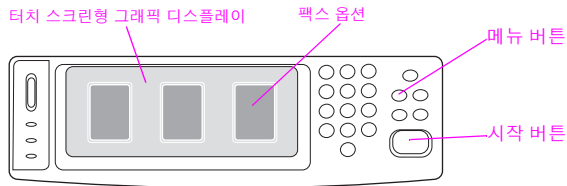
팩스 설정 메뉴 사용

Fax Settings 메뉴를 사용하여 팩스 필수 설정을 구성할 수 있습니다. MFP 제어판에서 **메뉴** 버튼을 눌러 **Fax Settings** 메뉴를 여십시오.

주

HP MFP Digital Sending Software 가 설치되어 있고 LAN 팩스 기능이 활성화 상태이면, 팩스 설정이 아날로그 팩스 기능 구성에만 사용되기 때문에 메뉴에 표시되지 않습니다. 한 번에 한 팩스 장치 유형만 활성화할 수 있으며 해당 팩스 기능의 제어 도구만 제어판 디스플레이에 표시됩니다. LAN 팩스 기능이 활성화 상태일 때 아날로그 팩스 장치를 사용하려면 HP MFP Digital Sending Software Configuration 유틸리티로 LAN 팩스 기능을 비활성화하십시오.

다음 그림은 팩스 옵션이 표시된 제어판입니다.



날짜 및 시간 설정 또는 확인

팩스 장치의 날짜 및 시간 설정은 MFP의 날짜 및 시간 설정과 같습니다. MFP 구입 후 처음 사용하는 경우, 날짜와 시간 입력 창이 표시됩니다.

날짜 및 시간 설정 확인 또는 변경 방법

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **FAX** 로 이동한 후 누르십시오.
- 3 **FAX SETUP REQUIRED** 로 이동한 후 누르십시오.
- 4 **DATE/TIME** 으로 이동한 후 누르십시오.
- 5 날짜와 시간 형식을 선택하고 날짜와 시간을 입력하십시오.

위치 설정 또는 확인

위치 설정을 통해 MFP가 설치된 국가/지역을 알 수 있습니다. 날짜/시간 형식 및 해당 국가/지역의 응답전 벨소리 횟수 최소값과 최대값을 선택하십시오. 일부 국가/지역에서는 이 설정 구성이 법적으로 규정되어 있기 때문에 팩스 장치를 사용하기 전에 반드시 확인하십시오. MFP 구입 후 처음 사용하는 경우, 날짜와 시간 입력 창이 표시됩니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

위치 확인 또는 변경 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 FAX SETUP REQUIRED 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 FAX HEADER 로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 LOCATION 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 6 목록을 탐색하여 해당 국가 / 지역을 눌러 선택하십시오 .

팩스 머리글 설정 또는 확인

이 설정을 통해 팩스 머리글에 표시할 전화 번호와 회사 이름을 지정할 수 있습니다 . 필수 정보이므로 반드시 설정해야 합니다 .

전화 번호 및 회사 이름 확인 또는 변경 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 FAX SETUP REQUIRED 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 FAX HEADER 로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 PHONE NUMBER 로 이동한 후 누르십시오 .

6 전화 번호를 입력하고 **Ok** 를 누르십시오 .

7 **COMPANY NAME** 을 누르십시오 .

8 회사 이름을 입력하고 **Ok** 를 누르십시오 .

제어판 디스플레이에 팩스 옵션은 표시되고 “Not Configured” 는 표시되지 않는 경우 , 팩스 설정을 구성해야 팩스 기능을 사용할 수 있습니다 .



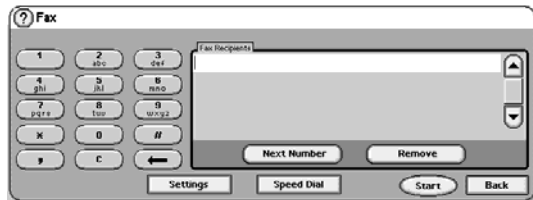
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

팩스 기능 화면

팩스 기능 화면에서 팩스를 송신할 수 있습니다. MFP 제어판 디스플레이에 표시되는 팩스 옵션을 눌러 팩스 기능 화면을 여십시오.

주

Phone Book 옵션은 HP MFP Digital Sending Software Configuration 유틸리티에서 팩스 기능을 설정해야만 표시됩니다.



상태 메시지 표시줄

MFP 에서 팩스를 송수신하면 상태 메시지 (예 : Ready, Receiving call, Page sent) 가 일부 화면의 맨 위에 있는 상태 표시 줄에 표시됩니다.

팩스 송신

팩스 송신 번호를 지정하려면 다음 방법 중 하나에 따르십시오 .

- 번호 직접 입력
- 단축 다이얼 기능을 통한 번호 지정
- 전화 번호부를 사용한 번호 지정 (HP MFP Digital Sending Software Configuration 유틸리티가 설치되고 전화 번호부에 번호가 포함된 경우)

주 팩스 전송에 대한 온라인 도움말을 보려면 ? 를 눌러 **도움말** 메뉴를 열고 도움말 항목 중에서 **SEND A FAX** 를 누르십시오 .

숫자 키패드를 눌러 전화 번호를 입력하고 일시 정지 시간이나 기타 번호 [예 : 지역 번호 , PBX 시스템 외부 번호에 해당하는 지역 번호 (9, 0), 시외 전화 지역 번호] 등을 넣으십시오 . 콤마 (,) 를 입력하면 일시 정지 시간이 2 초 포함됩니다 . 팩스 외부 회선 번호에 발신 외부 회선 번호가 자동으로 포함되는 경우 , 직접 입력하지 않아도 됩니다 .

주 통화 중이거나 팩스 수신 장치에서 응답이 없어서 연결되지 않으면 팩스 번호가 메모리에서 삭제됩니다 .



팩스 번호 입력을 통한 송신

팩스 번호를 직접 입력하여 송신하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 문서를 스캐너 유리나 ADF 에 올려놓으십시오 .
- 2 제어판 디스플레이에서 **Fax** 를 누르십시오 . 사용자 이름 및 암호 입력 창이 표시될 수 있습니다 .
- 3 **SETTINGS** 를 누르십시오 . **Describe Original** 설정이 해당 원본에 적합한지 확인하십시오 . 지원되는 설정은 다음과 같습니다 .
 - 페이지 크기 (예 : 레터 , A4)
 - 단면 또는 양면 인쇄
 - 페이지 내용 (텍스트 , 텍스트와 그래픽 , 그래픽과 사진)
 - 방향 (세로 또는 가로)

설정이 맞지 않으면 다음과 같이 하십시오 .

- a **DESCRIBE ORIGINAL** 을 눌러 **Original Setting** 화면을 여십시오 .
- b 원본 설명에 필요하면 변경하십시오 .

주

팩스가 송신된 경우, 오류가 발생해서 송신이 불가능한 경우 등, 팩스 상태 통지 방법을 변경하려면 **Fax SETTINGS** 를 눌러 통지 설정을 확인한 후 필요한 사항을 변경하십시오 . 현재 팩스의 통지 방법만 변경할 수 있습니다 .

- c 설정을 모두 구성한 경우 , **Ok** 를 눌러 **Fax** 화면으로 돌아가십시오 .

4 제어판 디스플레이에 표시되는 키보드를 눌러 전화 번호를 입력하십시오 .

주 일시 정지 시간으로 2 초가 필요하면 외부 회선 번호 (예 : 9, 0) 뒤에 콤마 (,) 를 입력하십시오 . 나머지 숫자가 발신되기 전에 내부 전화 시스템은 외부 회선에 도달할 수 있습니다 .

5 전화 번호를 또 지정하려면 **NEXT NUMBER** 를 누르십시오 .

주 번호를 삭제하려면 해당 번호로 이동하여 선택한 후 **REMOVE** 를 누르십시오 .

6 **START** 를 눌러 팩스를 보내십시오 . 제어판 디스플레이 화면에서 **START** 를 누르거나 제어판에서 **시작** 을 누르십시오 .

주 팩스가 송신되면 먼저 메모리로 복사됩니다 . 문서 전체가 저장되고 팩스가 송신되면 메모리에서 삭제됩니다 .

단축 다이얼을 사용한 팩스 송신

단축 다이얼 기능으로 팩스를 송신하려면 다음과 같이 하십시오 .

주 단축 다이얼 기능으로 팩스를 보내려면 단축 다이얼을 만들어야 합니다 . 단축 다이얼을 하나 이상 만들려면 73 페이지의 " 단축 다이얼 생성 방법 " 을 참조하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 1 68 페이지의 "팩스 번호 입력을 통한 송신"에서 1 - 3 단계에 따르십시오 .
- 2 **SPEED DIAL** 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 팩스를 송신할 단축 다이얼 이름 앞에 있는 확인란을 누르십시오 .
- 4 **OK** 를 누르십시오 .Fax Recipient 화면에 단축 다이얼 이름 목록이 표시됩니다 .
- 5 **START** 를 눌러 팩스를 보내십시오 . 제어판 디스플레이 화면에서 **START** 를 누르거나 제어판에서 **시작** 을 누르십시오 .

전화 번호부를 사용한 팩스 송신

팩스 전화 번호부를 사용하려면 HP MFP Digital Sending Configuration 유틸리티를 사용하도록 MFP 가 구성되어야 합니다 .

이 소프트웨어를 사용하도록 구성되지 않은 경우 , **Phone Book** 버튼이 표시되지 않습니다 .HP MFP Digital Sending Configuration Software 를 사용하도록 MFP 를 구성하려면 *HP MFP Digital Sending Software User Guide* 또는 *HP MFP Digital Sending Software Support Guide* 를 참조하십시오 .

HP MFP Digital Sending Configuration 유틸리티에서 인증 기능이 활성화 상태이면 , Microsoft Exchange 의 연락처 목록의 개인 팩스 번호가 이 전화 번호부에 표시됩니다 .

주

이 전화 번호부에 팩스 번호를 추가하거나 삭제할 수 없습니다 . 팩스 번호를 추가하거나 삭제하려면 Digital Send Server 의 ABM(Address Book Manager) 를 사용하거나 연락처 목록을 변경하십시오 .

HP MFP Digital Sending Configuration 유틸리티가 설치된 경우 , 다음과 같이 전화 번호부를 사용해서 팩스를 송신할 수 있습니다 .

- 1 68 페이지의 " 팩스 번호 입력을 통한 송신 " 에서 1 - 3 단계에 따르십시오 .
- 2 **PHONE BOOK** 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 해당 이름이나 번호로 이동하여 선택하고 **ADD** 를 눌러 이름이나 번호를 추가하십시오 . 추가 가능한 이름과 번호에는 제한이 없습니다 .
- 4 **DETAILS** 를 눌러 선택한 전화 번호부 항목에 해당하는 팩스 번호를 모두 확인하십시오 . **PERSONAL** 옵션을 사용하면 전화 번호부의 사용자 연락처 목록에 있는 번호만 표시되고 , **ALL** 옵션을 사용하면 연락처 목록에 있는 공용 팩스 번호와 개인 번호가 함께 표시됩니다 .
- 5 **OK** 를 눌러 Fax 화면으로 돌아가십시오 . **Recipients** 창에 팩스 이름 목록이 표시됩니다 .
- 6 **START** 를 눌러 팩스를 보내십시오 . 제어판 디스플레이 화면에서 **START** 를 누르거나 제어판에서 **시작** 을 누르십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

팩스 취소

현재 팩스 송신 취소

Cancel Current Transmission 메뉴는 송신 팩스 호출이 진행 중인 경우에만 표시됩니다.

주 팩스 송신이 취소되는 데 최대 30 초가 걸립니다.

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **FAX** 를 누르십시오.
- 3 **CANCEL CURRENT TRANSMISSION** 으로 이동한 후 누르십시오.

주 팩스가 삭제되면서 “Canceling fax” 메시지가 상태 표시줄에 표시됩니다.

모든 대기 팩스 취소

이 기능을 사용하면 메모리에 저장된 송신 팩스를 모두 삭제할 수 있습니다. 하지만, 송신 중인 팩스는 삭제할 수 없습니다.

주 메모리에 대기 중인 송신 팩스는 모두 삭제됩니다.

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 **FAX** 를 누르십시오 .
- 3 **CANCEL ALL PENDING TRANSMISSIONS** 로 이동한 후 누르십시오 .

단축 다이얼

단축 다이얼 기능을 사용하면 여러 번호에 단축 다이얼 이름을 지정할 수 있으며 , 단축 다이얼 이름을 선택하여 여러 번호에 팩스를 보낼 수 있습니다 .

단축 다이얼 생성 방법

- 1 **FAX** 를 누르십시오 .
- 2 **SPEED DIAL** 을 누르십시오 .
- 3 **Edit** 탭을 누르십시오 .
- 4 **NEW SPEED DIAL** 을 누르십시오 .
- 5 제어판 키보드를 눌러 번호를 입력하십시오 . 지정할 번호가 또 있으면 , **NEXT NUMBER** 를 눌러 지정하십시오 . 이 단계에 따라 단축 다이얼 번호를 모두 지정하십시오 .
- 6 **NAME** 을 누르십시오 .
- 7 제어판 키보드를 눌러 단축 다이얼 이름을 입력하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

8 **Ok** 를 누르십시오 .

주

단축 다이얼 그룹을 만들어 번호를 추가하거나 삭제할 수 있습니다 .

단축 다이얼 삭제 방법

- 1 **FAX** 를 누르십시오 .
- 2 **SPEED DIAL** 을 누르십시오 .
- 3 **Edit** 탭을 누르십시오 .
- 4 **DELETE SPEED DIAL** 을 누르십시오 .
- 5 삭제할 단축 다이얼 앞에 있는 확인란을 누르십시오 . 해당 단축 다이얼 이름이 보이지 않으면 , 이동 막대 줄을 위아래로 움직여보십시오 . 삭제할 단축 다이얼 그룹이 또 있으면 이름 앞에 있는 확인란을 선택하십시오 .
- 6 **DELETE** 를 누르십시오 .
- 7 **Yes** 를 누르십시오 .
- 8 **Ok** 를 누르십시오 .

선명도 설정 변경

선명도 설정을 사용하면 MFP 에서 원본을 스캔할 때 스캐너에 사용할 해상도를 지정할 수 있으며, 원본 가장자리 품질을 높이면 흐리거나 미세한 텍스트와 그래픽을 더욱 선명하게 나타낼 수 있습니다.

주

선명도를 높이면 해상도가 높아지면서 전송 시간이 길어집니다.

선명도 설정 변경 방법

- 1 FAX 를 누르십시오 .
- 2 SETTINGS 를 누르십시오 .
- 3 FAX SETTINGS 를 누르십시오 .
- 4 Enhance 탭을 누르고 왼쪽 화살표 또는 오른쪽 화살표를 눌러 선명도를 내리거나 높이십시오 .
- 5 Ok 를 누르십시오 .



배경 설정 변경

색상지에 인쇄된 문서를 팩스 송신하는 경우, 배경을 제거하면 줄무늬나 얼룩이 표시되지 않으므로 팩스 복사 품질을 높일 수 있습니다.

배경 설정 변경 방법

- 1 **FAX** 를 누르십시오 .
- 2 **SETTINGS** 를 누르십시오 .
- 3 **FAX SETTINGS** 를 누르십시오 .
- 4 **Enhance** 탭을 누르고 왼쪽 화살표 또는 오른쪽 화살표를 눌러 배경 제거 정도를 내리거나 높이십시오 .
- 5 **OK** 를 누르십시오 .

밝기 설정 변경

밝기 설정을 사용하면 수신인의 팩스 장치에 표시되는 전송 이미지 밝기를 조정할 수 있습니다.

밝기 설정 변경

- 1 FAX 를 누르십시오 .
- 2 SETTINGS 를 누르십시오 .
- 3 **밝게** 화살표 또는 **어둡게** 화살표를 눌러 이미지 밝기를 조정하십시오 .
- 4 OK 를 누르십시오 .

팩스 수신

팩스가 수신되면 메모리에 먼저 저장된 후 인쇄됩니다 . 전체 팩스가 저장되면 인쇄된 후 메모리에서 삭제됩니다 . 하지만 팩스 예약 인쇄 기능이 활성화 상태인 경우 수신 팩스는 모두 메모리에 저장되고 인쇄되지 않습니다 . 팩스 예약 인쇄 기능을 활성화했다 비활성화하면 저장된 팩스가 모두 인쇄됩니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

팩스 수신 기본 설정을 변경하여 팩스 수신 방법을 바꿀 수 있습니다.

- 응답전 벨소리 횟수 선택
- 팩스에 표시된 날짜, 시간, 페이지 수 인쇄
- 입력 용지함과 출력 용지함 선택
- 다른 번호로 팩스 전달
- 특정 번호에서 수신되는 팩스 차단
- 팩스 예약 인쇄

주

수신 팩스는 취소할 수 없습니다.

팩스 선택 설정 구성

팩스 기능에 대한 필수 설정 외에 기타 팩스 설정을 구성하려면 다음과 같이 하십시오.

주

팩스 방법에 대해 구성한 설정과 팩스 기능에 따라 이러한 선택 설정이 표시되지 않거나 구성되지 않을 수 있습니다.

다음 팩스 설정에 대해 이 설명서에서 다루지 않지만 *User Reference Guide*(CD-ROM)에 설명되어 있습니다.

- 오류 수정 모드 설정
- JBIG 압축 모드 설정
- 오버레이 머리글 설정
- 발신 모드 설정
- 재발신 간격 설정
- 발신음 인식 설정
- 수신 팩스 기록
- 페이지에 맞춤 설정

모뎀 볼륨 설정

모뎀 볼륨을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

모뎀 볼륨 설정 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오.
- 2 FAX 를 누르십시오.
- 3 FAX SETUP OPTIONAL 로 이동한 후 누르십시오.
- 4 MODEM VOLUME 으로 이동한 후 누르십시오.
- 5 OFF, MEDIUM(기본값), LOUD 중에서 하나로 이동한 후 누르십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

벨소리 볼륨 설정

로컬 팩스의 벨소리 볼륨을 설정하려면 다음과 같이 하십시오 .

벨소리 볼륨 설정 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 를 누르십시오 .
- 3 FAX SETUP OPTIONAL 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 RINGER VOLUME 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 OFF, MEDIUM(기본값), LOUD 중에서 하나로 이동한 후 누르십시오 .

송신 팩스 해상도 설정

이 설정을 사용하여 송신 팩스의 해상도를 구성할 수 있습니다 . 송신 팩스에 따라 수신 팩스에서 지원되는 최대 해상도가 결정된 후 이 설정과 수신 팩스 관련 정보에 의해 지정된 해상도가 사용됩니다 .

주

송신 팩스의 폭이 8.5in. 를 넘으면 해상도가 중급 또는 표준 중에서 자동으로 선택되므로 송신 시간이 단축됩니다 .

송신 팩스 해상도 설정 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 를 누르십시오 .
- 3 FAX SEND 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 DEFAULT RESOLUTION 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 STANDARD(200x100dpi), FINE(200x200dpi, 기본값), SUPERFINE(300x300dpi) 중 하나를 누르십시오 .

주 해상도가 높을수록 송신 시간이 길어집니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

발신 옵션 및 인식 옵션 설정

외부 회선 번호, 재발신 옵션, 발신을 인식 등을 설정하려면 다음과 같이 하십시오.

외부 회선 번호 설정

이 설정을 사용하면 전화 번호가 발신될 때 특정 외부 회선 번호 (예 : '9' - 외부 회선에 연결하는 경우) 가 추가되도록 지정할 수 있습니다.

외부 회선 번호 설정 방법

주 외부 회선 번호와 전화 번호 사이에 일시 정지 시간을 넣을 수 있습니다. 일시 정지 시간으로 2 초를 넣으려면 콤마 (,) 를 입력하십시오.

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **FAX** 를 누르십시오.
- 3 **FAX SEND** 로 이동한 후 누르십시오.
- 4 **DIAL PREFIX** 로 이동한 후 누르십시오.

- 5 **OFF**(기본값) 를 눌러 외부 회선 번호를 비활성화하거나 **CUSTOM** 을 눌러 제어판 디스플레이에 키보드 화면을 표시한 후 외부 회선 번호를 입력하십시오 .
- 6 외부 회선 번호를 입력하고 **OK** 를 누르십시오 .

통화중일 때 재발신 기능 설정

이 설정을 사용하면 팩스 장치가 통화 중일 때 번호를 재발신할 횟수 (0 - 9) 를 지정할 수 있습니다 . 재발신 간격은 재발신 간격 설정에서 구성할 수 있습니다 .

통화중일 때 재발신 설정 방법

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오 .
- 2 **FAX** 를 누르십시오 .
- 3 **FAX SEND** 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 **REDIAL ON BUSY** 로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 원하는 재발신 시도 횟수 (기본값 3) 로 이동하여 누른 후 **OK** 를 누르십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

용지함 설정

이 설정을 사용하면 수신 팩스를 인쇄할 MFP 용지함을 선택할 수 있습니다.

용지함 선택 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 를 누르십시오 .
- 3 FAX RECEIVE 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 FAX PAPER TRAY 로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 원하는 용지함 번호 (기본값 0) 로 이동하여 누른 후 OK 를 누르십시오 .

출력 용지함 설정

이 설정을 사용하면 인쇄된 팩스를 넣을 MFP 출력 용지함을 지정할 수 있습니다.

출력 용지함 설정 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 FAX 를 누르십시오 .
- 3 FAX RECEIVE 로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 FAX DESTINATION BIN 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 5 원하는 용지함 번호 (기본값 0) 로 이동하여 누른 후 OK 를 누르십시오 .



팩스 문제 해결

다음 점검표를 사용하면 팩스 관련 문제의 원인을 파악할 수 있습니다.

- **사용하는 전화 회선이 MFP와 함께 제공된 것입니까?**
팩스 기능은 FJ11 규격에 맞는 제공된 전화 회선으로 테스트되었습니다. 다른 전화 회선을 사용하지 마십시오. 아날로그 팩스 장치에는 아날로그 전화 회선과 아날로그 전화 연결 케이블이 필요합니다.
- **팩스 회선 / 전화 회선 커넥터가 팩스 장치의 소켓에 제대로 꽂혀 있습니까?**
전화기 잭이 소켓에 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오. 커넥터를 소켓에 끝까지 밀어 넣어 고정시켜야 합니다.
- **벽면 전화기 잭이 제대로 작동합니까?**
전화기를 벽면 전화기 잭에 꽂아 발신음이 들리는지 확인하십시오. 발신음이 들리고 호출이 가능합니까?

사용하는 전화 회선 유형은 무엇입니까?

- **전용 회선**: 팩스 송수신에 지정된 표준 팩스 / 전화 번호입니다.
- **PBX 시스템**: 기업에서 사용되는 전화 시스템으로, 가정용 표준 전화기와 팩스 장치에는 아날로그 전화 신호가 사용 됩니다. 디지털 신호가 사용되는 PBX 시스템도 있지만 이러한 시스템은 팩스 장치와 호환되지 않을 수 있습니다. 팩스를 송수신하려면 표준 아날로그 전화 회선에 연결해야 합니다.
- **롤오버 회선**: 첫 번째 수신 회선이 통화 중이면 다음 회선으로 호출이 롤오버됩니다. 팩스 장치를 첫 번째 수신 회선에 꽂아보십시오. 응답전 벨소리 횟수 설정에서 지정한 횟수만큼 울리면 전화기 호출에 응답합니다.

주

롤오버 회선 기능을 사용하면 팩스 수신 관련 문제가 생길 수 있으므로, 이 기능은 사용하지 않는 것이 좋습니다.

전화 회선 스플리터를 사용하고 있습니까 ?

병렬 또는 T 형 전화 회선 스플리터를 팩스에 사용하지 마십시오 . 전화 신호 품질이 나빠질 수 있습니다 .

과전류 억제 장치를 사용하고 있습니까 ?

벽면 잭과 팩스 장치 사이에 과전류 억제 장치를 설치하면 전화 회선을 통과하는 전류가 팩스 장치가 영향을 미치지 않습니다 . 그러나 , 전화 신호 품질이 나빠지기 때문에 팩스 통신 문제가 발생할 수 있습니다 . 과전류 억제 장치를 설치한 상태에서 팩스 송수신 문제가 발생하면 , 팩스 장치를 벽면 잭에 바로 연결하여 문제 원인이 과전류 억제 장치인지 확인하십시오 .



전화 회사의 음성 메시지 서비스 또는 자동 응답기를 사용하고 있습니까 ?

음성 메시지 서비스의 응답전 벨소리 횟수가 팩스 장치의 응답전 벨소리 횟수보다 적으면 , 음성 메시지 서비스에서 호출에 응답하므로 팩스 장치로 팩스가 수신되지 않습니다 . 팩스 장치의 응답전 벨소리 횟수가 음성 메시지 서비스의 응답전 벨소리 횟수보다 적으면 , 팩스에서 모든 호출에 응답하므로 음성 메시지 서비스로 전달되는 호출은 없습니다 .

팩스 상태 확인

아날로그 팩스 장치가 작동하지 않는 것 같으면 , Fax Accessory Page 를 인쇄하여 팩스 상태를 확인하십시오 . 이 페이지를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 INFORMATION PAGE 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 PRINT CONFIGURATION 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 Fax Accessory Page 의 Hardware Information 부분에서 Modem Status 확인란을 선택하십시오 .

다음 표에는 상태 설명과 해당 해결 방법이 나와 있습니다 .

OPERATIONAL / ENABLED ¹ -	아날로그 팩스 장치가 설치되어 있고 사용 가능합니다 .
OPERATIONAL / DISABLED ¹ -	팩스 장치가 설치되어 있고 사용 가능하지만, HP Digital Sending 유틸리티에서 MFP 팩스 기능이 비활성화되어 있거나 LAN 팩스 기능이 활성화되어 있습니다 . LAN 팩스 기능이 활성 상태이면 , 아날로그 팩스 기능이 비활성화됩니다 . 한 번에 한 기능 (LAN 팩스 또는 아날로그 팩스) 만 활성화할 수 있습니다 .
NON-OPERATIONAL / ENABLED/ DISABLED ¹	펌웨어에 오류가 발생했습니다 . 펌웨어를 업로드해야 합니다 .
DAMAGED / ENABLED/DISABLED ¹	팩스에 오류가 발생했습니다 . 팩스 카드를 다시 꽂은 후 구겨진 핀이 있는지 확인하십시오 . 상태가 계속 DAMAGED 로 나타나면 아날로그 팩스 카드를 교체하십시오 .

1 – **ENABLED** 는 아날로그 팩스 기능이 활성 상태인 것이고 **DISABLED** 는 **LAN** 팩스 기능이 꺼져 있고 아날로그 팩스 기능이 꺼져 있는 것입니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

팩스 기능이 작동하지 않습니다.

다음 표에는 팩스 문제 원인과 그 해결 방법이 나와 있습니다.

문제	원인	해결 방법
팩스 장치가 설치되어 있지만 해당 옵션이 MFP 제어판 디스플레이에 표시되지 않습니다.	HP Digital Sending Software 유틸리티에서 아날로그 팩스 기능이 비활성화되었습니다.	HP Digital Sending Software 유틸리티에서 아날로그 팩스 기능을 활성화하십시오.
	팩스가 올바르게 작동하지 않습니다.	팩스 상태를 확인하십시오. 88 페이지의 "팩스 상태 확인"을 참조하십시오. 상태가 NON-OPERATIONAL 이면 펌웨어 교체가 필요할 수 있습니다. 상태가 DAMAGED 로 표시되고 팩스 카드를 방금 설치한 경우, 카드를 다시 꽂아보고 구겨진 편이 없는지 확인하십시오. 상태가 DAMAGED 로 표시되고 팩스 카드가 올바르게 설치된 경우, 카드 교체가 필요할 수 있습니다.
	포맷터 보드에 결함이 있습니다.	HP 서비스 센터에 수리를 요청하십시오.

문제	원인	해결 방법
팩스 메뉴가 MFP 제어판 디스플레이에 표시되지 않습니다.	LAN 팩스 기능이 활성화 상태입니다.	정상적으로 작동하고 있는 것입니다. HP Digital Sending Software 에서 LAN 팩스 기능이 활성화 상태이면, 아날로그 팩스 기능이 비활성화되고 아날로그 팩스 기능에서만 사용되는 팩스 메뉴가 표시되지 않습니다.



일반 팩스 문제

다음 표에는 팩스 문제 원인과 그 해결 방법이 나와 있습니다.

문제	원인	권장 해결 방법
팩스가 송신되지 않습니다.	JBIG 모드가 활성화 상태인데 수신 팩스는 JBIG 기능이 없습니다.	JBIG 모드를 끄십시오. 자세한 내용은 CD-ROM에 들어있는 <i>User Reference Guide</i> 에서 4장을 참조하십시오.
OUT OF MEMORY 메시지가 상태 표시줄에 표시됩니다.	MFP 디스크에 공간이 없습니다.	디스크에서 일부 파일을 삭제하십시오.
사진 인쇄 품질이 나쁘거나 회색 상자가 인쇄됩니다.	Page Content 모드 설정이 올바르지 않습니다.	Page Content 모드를 Graphics 또는 Text and Graphics 로 설정해보십시오. 68 페이지의 "팩스 번호 입력을 통한 송신"을 참조하십시오.

문제	원인	권장 해결 방법
MFP 키보드에서 Cancel 버튼을 눌러 팩스 송신을 취소했는데도 팩스가 송신됩니다.	키보드에서 Cancel 버튼을 눌러도 팩스 송신이 취소되지 않습니다.	Fax 메뉴를 눌러 팩스 송신을 취소하십시오 72 페이지의 "팩스 취소"를 참조하십시오.
전화 번호부 기능이 표시되지 않습니다.	전화 번호부 기능이 비활성 상태입니다.	HP Digital Sending Software Configuration 유틸리티에서 전화 번호부 기능을 활성화하십시오.
HP Web Jetadmin에 팩스 설정이 표시되지 않습니다.	HP Web Jetadmin에서 팩스 설정은 Digital Send Settings 메뉴에서 확인할 수 있습니다.	Digital Send Settings 메뉴, Send to Fax 를 차례대로 누르십시오.
오버레이가 활성 상태인데도 머리글이 페이지 상단에 추가됩니다.	팩스를 전달한 경우, 오버레이가 활성 상태이어도 오버레이 머리글이 페이지 상단에 추가됩니다.	별다른 해결 방법이 없습니다.



문제	원인	권장 해결 방법
수신인 상자에 이름과 번호가 표시됩니다 .	출처에 따라 이름과 번호가 표시될 수 있습니다 . 전화 번호부에는 이름이 포함되어 있고 기타 모든 데이터베이스에는 번호가 포함되어 있습니다 .	별다른 해결 방법이 없습니다 .
팩스 예약 인쇄 기능이 켜져 있는 데도 팩스 팩스 호출 보고서가 원하는 시간에 인쇄되지 않습니다 .	팩스 예약 인쇄 기능으로 팩스 호출 보고서를 제어할 수 없습니다 . 팩스 호출 보고서 설정을 바꾸어야 합니다 .	팩스 호출 보고서 인쇄 시간을 지정하십시오 .
한 페이지짜리 팩스가 두 페이지로 인쇄됩니다 .	팩스 머리글이 상단에 추가되면서 본문이 다음 페이지로 밀려납니다 .	한 페이지에 모두 인쇄하려면 오버레이 머리글을 오버레이 모드로 설정하십시오 . 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어있는 <i>User Reference Guide</i> 에서 4 장을 참조하십시오 .
팩스 송신 중에 문서 공급이 중단됩니다 .	ADF 에 용지가 걸려 있을 수 있습니다 .	239 페이지의 " 자동 문서 공급기 (ADF) 덮개에 용지가 걸린 경우 " 를 참조하십시오 .

문제	원인	권장 해결 방법
팩스 볼륨이 너무 크거나 작습니다.	볼륨 설정을 조정해야 합니다.	볼륨 설정 변경에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어있는 <i>User Reference Guide</i> 에서 4장을 참조하십시오.

팩스 수신 문제

다음 표에는 팩스 수신 관련 문제 원인과 그 해결 방법이 나와 있습니다.

문제	원인	해결 방법
팩스 장치에서 수신 팩스 호출이 응답되지 않습니다. 인식된 팩스 장치가 없습니다.	응답전 벨소리 횟수가 올바르게 설정되었을 수 있습니다.	응답전 벨소리 횟수 설정을 확인하십시오. 자세한 내용은 CD-ROM에 들어있는 <i>User Reference Guide</i> 에서 4장을 참조하십시오.



문제	원인	해결 방법
팩스 장치에서 수신 팩스 호출에 응답하지 않습니다. 인식된 팩스 장치가 없습니다.(계속)	전화 회선이 올바르게 연결되었거나 전화 회선이 작동하지 않습니다.	설치 상태를 확인하려면 59 페이지의 "전화 회선에 팩스 장치 연결"을 참조하십시오. 사용하는 전화 회선이 팩스 장치와 함께 제공된 것인지 확인하십시오.
	전화 회선이 작동하지 않을 수 있습니다.	벽면 잭에서 팩스 장치를 분리하여 전화기에 꽂으십시오. 전화기로 호출해서 전화 회선이 작동하는지 확인하십시오.
	음성 메시지 서비스가 팩스의 호출 응답에 방해될 수 있습니다.	다음 중 한 가지 방법을 사용하십시오. 음성 메시지 서비스를 중단하십시오. 팩스 호출 전용 전화 회선을 준비하십시오. 팩스의 응답전 벨소리 횟수를 음성 메시지 서비스보다 적게 설정하십시오 (자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i> 의 4 장 참조).

문제	원인	해결 방법
팩스 송수신 속도가 너무 느립니다.	송수신하는 팩스 내용이 매우 복잡할 수 있습니다 (예 : 그래픽이 많이 포함됨).	팩스 내용이 복잡하면 송수신 시간이 더 걸립니다.
	팩스 수신 장치의 모뎀 속도가 느릴 수 있습니다.	팩스 수신 장치의 최고속 모뎀 속도에서만 팩스가 송신됩니다.
	송수신 팩스의 해상도가 너무 높습니다. 일반적으로, 해상도가 높으면 품질은 높지만 송신 시간이 더 걸립니다.	팩스를 수신하는 경우, 해상도를 낮춰서 다시 보내도록 송신인에게 요청하십시오. 팩스를 송신하는 경우, 해상도를 낮추고 (80 페이지의 " 송신 팩스 해상도 설정 " 참조) Page Content 모드 설정을 바꾸십시오 (68 페이지의 " 팩스 번호 입력을 통한 송신 " 참조).
	전화 회선 연결 상태가 안 좋은 경우, 팩스 장치와 팩스 수신 장치의 송신 속도가 오류에 맞게 내려갑니다.	팩스 송신을 취소하고 다시 보내십시오. 전화 회사에 전화 회선 상태 확인을 요청하십시오.



문제	원인	해결 방법
팩스가 MFP 로 인쇄되지 않습니다 .	팩스 공급에 지정된 입력 용지함에 용지가 없습니다 .	용지를 넣으십시오 . 입력 용지함이 비어 있을 때 수신된 팩스는 메모리에 저장되어 용지를 다시 넣으면 인쇄됩니다 .
	팩스 예약 인쇄 기능이 활성화 상태입니다 .	팩스 예약 인쇄 기능을 켜면 잠금이 해제될 때까지 인쇄되지 않습니다 .
	MFP 에 토너가 없습니다 .	토너가 없으면 인쇄가 중단됩니다 . 수신된 팩스는 메모리에 저장되어 토너 카트리를 교체 하면 인쇄됩니다 .

팩스 송신 문제

다음 표에는 팩스 송신 관련 문제 원인과 그 해결 방법이 나와 있습니다.

문제	원인	해결 방법
팩스 송신이 중단됩니다.	팩스를 수신하는 장치에 문제가 있을 수 있습니다.	다른 팩스 장치에 보내보십시오.
	전화 회선이 작동하지 않을 수 있습니다.	벽면 잭에서 팩스 장치를 분리하여 전화기에 꽂으십시오. 전화기로 호출해서 전화 회선이 작동하는지 확인하십시오.



문제	원인	해결 방법
MFP 에서 팩스 수신은 되지만 팩스 송신이 안 됩니다 .	팩스가 PBX 시스템에 있는 경우, PBX 시스템에서 인식된 팩스 장치가 없다는 발신음이 나고 있을 수 있습니다 .	발신음 인식 설정을 비활성화하십시오 (84 페이지의 " 용지함 설정 " 참조).
	전화 회선 연결 상태가 안 좋을 수 있습니다 .	나중에 다시 해보십시오 .
	팩스를 수신하는 장치에 문제가 있을 수 있습니다 .	다른 팩스 장치에 보내보십시오 .
	전화 회선이 작동하지 않을 수 있습니다 .	벽면 잭에서 팩스 장치를 분리하여 전화기에 꽂으십시오 . 전화기로 호출해서 전화 회선이 작동하는지 확인하십시오 .

문제	원인	해결 방법
송신 팩스 호출이 계속 발신됩니다.	'Redial on Busy' 및 'Redial On No Answer' 가 ON 으로 설정되어 있으면 팩스 번호가 자동으로 재발신됩니다.	정상적으로 작동하고 있는 것입니다. 팩스 송신 재시도를 하지 않으려면 'Redial on Busy' 를 0 으로 설정 (83 페이지의 " 통화중일 때 재발신 설정 방법 " 참조) 하고 'Redial On No Answer ' 를 0 으로 설정 (자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i> 참조) 하십시오 .
보낸 팩스가 팩스 수신 장치에 도착하지 않습니다.	팩스 수신 장치가 꺼져 있거나 오류 (예 : 용지 없음) 가 발생했을 수 있습니다 .	팩스 장치를 켜서 팩스 수신 가능하도록 수신인에게 요청하십시오 .
	통화 중인 번호에 재발신하기 위해 대기 중이거나 송신 대기 중인 이전 작업이 이미 있어서 현재 팩스가 메모리에 저장되어 있을 수 있습니다 .	위와 같은 이유로 팩스가 메모리에 있으면 팩스 로그에 표시됩니다 . 팩스 작업 로그를 인쇄하여 Result 열에 Pending 이 적힌 작업이 있는지 확인하십시오 .



오류 코드

다음 표에는 팩스 작업 로그의 오류 코드와 설명이 나와 있습니다.

값	설명
0-15	연결 비활성화 실패 오류
0	연결 정상 및 적합
1	신호 변경 실패 후 벨소리 인식
2	+FKS 또는 <CAN> 에서 호출 중단
3	루프 전류 없음
4	링백 인식됨, 응답 없음 (제한 시간 초과)
5	링백 인식됨, CED 없이 응답
16-31	호출 오류
16	A 단계 미지정 오류
17	응답 없음 (T3.0 T1 제한 시간 초과)

값	설명
32-63	송신 교섭 오류
32 33 34 35 36 37 38 39 40	<p>송신 B 단계 미지정 오류 원격지로 송수신 불가능함 송신 B 단계의 COMREC 오류 COMREC 틀린 명령 수신됨 RSPREC 오류 DCS 응답 없이 세 차례 전송됨 DIS/DTC 세 차례 수신, DCS 인식 못함 2400 비트 / 초 또는 +FMS 값에서 송신 실패 RSPREC 틀린 응답 수신됨</p>
64-79	데이터 송신 오류
64 65 66 67 68 69 70 71	<p>송신 C 단계 미지정 오류 이미지 형식 미지정 오류 이미지 전환 오류 DTE - DCE 데이터 언더플로우 투명 데이터 명령 인식 못함 이미지 오류, 선 길이 틀림 이미지 오류, 페이지 길이 틀림 이미지 오류, 압축 코드 틀림</p>



값	설명
80-111	전송 종결 오류
80	송신 D 단계 미지정 오류
81	RSPREC 오류
82	MFP 에 세 차례 응답 안 함
83	MFP 에 틀리게 응답함
84	EOP 에 세 차례 응답 안 함
85	EOP 에 틀리게 응답함
86	EOM 에 세 차례 응답 안 함
87	EOM 에 틀리게 응답함
88	PIN 또는 PIP 입력 후에도 안 됨
112-143	수신 교섭 오류
112	수신 B 단계 미지정 오류
113	RSPREC 오류
114	COMREC 오류
115	T.30 T2 제한 시간 초과, 해당 페이지가 수신 안 됨
116	EOM 수신 후 T.30 T1 제한 시간 초과

값	설명
144-159	수신 데이터 오류
144 145 146 147	수신 C 단계 미지정 오류 5 초 후 EOL 누락 (3.2/T.4) CRC 또는 프레임 불량 (ECM 모드) DCE - DTE 버퍼 오버플로우
160-191	수신 종결 오류
160 161 162 163	수신 D 단계 미지정 오류 RSPREC 틀린 응답 수신 COMREC 틀린 응답 수신 PIN 또는 PIP 입력 후에도 안 됨
192-223	지정되지 않음
224-255	지정되지 않음



팩스 제품 사양

환경 조건

작동 환경	온도 :10°C - 32.5°C(50°F - 91°F) 상대 습도 :20% - 80%(응축 없음)
-------	---

보관 환경	온도 :-20°C - 40°C(-4°F - 104°F) 상대 습도 :95% 미만 (응축 없음)
-------	---

팩스 사양

팩스 적합성	CCIT/ITU-T Group 3, EIA/TIA Class 1, Class 2.1
--------	--

전화 커넥터	RJ11
--------	------

압축 방법	MH, MR, MMR, JBIG
-------	-------------------

지원 표준 및 송신 속도	V.17 – 14,400, 12,000, 9,600, 7,200bps V.33 – 14,400, 12,000bps V.29 – 9,600, 7,200bps V.27ter – 4,800, 2,400bps V.34 – 16,800, 19,200, 21,600, 24,000, 26,400, 28,800, 31,200, 33,600bps
모뎀 속도	최대 33.6Kbps
단축 다이얼	가능
팩스 해상도 (송수신)	표준 :200x100dpi 중급 :200x200dpi 고급 :300x300dpi 최고급 :200x400(수신 팩스) 최고급 :400x400(수신 팩스)



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

인쇄

용지함 1 작동 사용자 정의

이 장에서는 MFP 제어판에서 이루어지는 인쇄 작업에 대해 다룹니다. 프린터 드라이버 및 프로그램에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 *User Reference Guide*를 참조하십시오.

다음 중 하나를 사용하여 해당 인쇄 작업에 따라 용지함 1을 사용자 정의하십시오.

- 용지함 1에 용지가 들어 있는 경우, TRAY 1 SIZE=ANY SIZE 및 TRAY 1 TYPE=ANY TYPE (이전에 **First** 모드이었음)로 되어 있으면, 프로그램에 설정된 용지 크기나 종류에 상관없이 용지함 1에서 인쇄됩니다. 용지함 1이 특정 용지 크기로 설정되어 있으면 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.
- 용지함 1에 특정 용지 크기가 들어 있는 경우, TRAY 1 SIZE=ANY SIZE 이외 크기 및 TRAY 1 TYPE=ANY TYPE (이전에 **Cassette** 모드이었음) 이외 종류로 되어 있으면, 프로그램에 설정된 특정 용지 크기나 종류가 들어 있어야 용지함 1에서 인쇄됩니다..



용지함 1 에서 인쇄 (특정 용지가 들어 있는 경우)

TRAY 1 SIZE=ANY SIZE 이외 크기 및 TRAY 1 TYPE=ANY TYPE 이외 종류로 되어 있으면 , 용지함 1 이 용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 처럼 취급됩니다 . 용지함 1 에 용지가 있는지 먼저 확인하지 않고 프로그램에서 선택한 종류 또는 크기 설정에 맞는 용지가 들어 있는 용지함부터 사용됩니다 . 드라이버에서 용지 종류와 크기를 설정하십시오 .

TRAY 1 SIZE= 모든 크기 및 TRAY 1 TYPE=ANY TYPE 이외 종류로 되어 있으면 , 용지함 1 의 용지 종류와 용지 크기를 설정할 수 있는 항목이 PAPER HANDLING 메뉴에 추가됩니다 .

용지함 1 에서 수동 공급

수동 공급 기능을 사용하면 용지함 1 에서 봉투 , 레터헤드 등 특수 용지를 인쇄할 수 있습니다 .CONFIGURE DEVICE, SYSTEM SETUP, MANUAL FEED 등이 YES 로 설정되어 있으면 용지함 1 에서만 인쇄됩니다 .

용지함 1 에 용지가 들어 있으면 **Paper Handling** 메뉴에서 TRAY 1 MODE 를 TRAY 1 SIZE=ANY SIZE 및 TRAY 1 TYPE=ANY TYPE 으로 설정하십시오 .

작업 저장 기능 사용

하드 디스크에 작업을 저장했다 나중에 인쇄할 수 있습니다. 작업 저장 기능을 사용하려면, MFP에 하드 디스크 드라이브를 설치한 후 드라이버를 올바르게 구성해야 합니다.

주

프린터 드라이버에 해당 작업을 식별할 수 있는 정보를 입력한 후 인쇄하십시오. 기본 이름을 사용하면 이름이 같은 기존 작업에 덮어쓰이거나 해당 작업이 삭제될 수 있습니다.

주

MFP를 끄면, 고속 복사 작업, 1부 인쇄 후 보관 작업, 개인 작업 등이 모두 삭제됩니다.

작업 저장 기능 사용 방법

Windows

- 1 프린터 드라이버를 여십시오
- 2 **작업 저장** 탭을 누르십시오.
- 3 작업 저장 설정을 수정한 후 **확인**을 누르십시오.




<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

Macintosh(OS 9 프린터 드라이버)

OS 9 프린터 드라이버인 경우, 프린트 대화 상자의 풀다운 메뉴에서 **작업 보존**을 선택하고, OS 8.6 프린터 드라이버인 경우, **특정 프린터 옵션**을 선택하십시오.

Macintosh OS 9 이상에서 이 기능을 사용하려면 www.hp.com/go/clj9500mfp에서 자세한 내용을 참조하십시오.

개인 작업

개인 작업 인쇄 기능을 사용하면, MFP 제어판에서 네 자릿수 PIN을 입력하여 잠금을 해제할 작업을 인쇄할 수 없습니다. 프린터 드라이버에서 PIN을 지정하면 인쇄 작업과 함께 PIN이 MFP로 전송됩니다. 작업 이름 옆에 자물쇠 기호 가 표시되면서 개인 작업임을 나타냅니다. 개인 작업은 인쇄되면 삭제됩니다.


주 이 기능을 사용하려면 하드 디스크가 설치되어 있어야 합니다.

저장된 작업 생성에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 *User Reference Guide*를 참조하십시오.

개인 작업 인쇄 방법

개인 작업은 MFP 제어판에서만 인쇄할 수 있습니다.

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **RETRIEVE JOB**을 누르십시오.
- 3 **USER NAME**으로 이동한 후 누르십시오.

- 4 작업을 찾아 누르십시오 .
- 5 **PRINT** 를 누른 후 숫자 키패드나 위쪽 / 아래쪽 화살표를 눌러 원하는 인쇄 매수를 입력하고 **OK** 를 누르십시오 .**PRINT** 옆에 가 표시됩니다 .
- 6 숫자 키패드를 눌러 **PIN** 을 입력한 후 **OK** 를 누르십시오 .

개인 작업 삭제 방법

개인 작업을 인쇄하면 **MFP** 하드 디스크에서 자동 삭제됩니다 . 인쇄하지 않고 삭제하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오 .
- 2 **RETRIEVE JOB** 을 누르십시오 .
- 3 **USER NAME** 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 작업을 찾아 선택하십시오 .
- 5 **DELETE** 를 눌러 파일을 삭제하십시오 .
- 6 숫자 키패드를 눌러 **PIN** 을 입력한 후 **OK** 를 누르십시오 .



저장된 작업

하드 디스크에 작업을 저장했다 나중에 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어, 인사 기록표, 달력, 출퇴근 기록표, 재무 기록표 등을 다운로드하여 MFP로 보내면 다른 사용자가 언제든지 인쇄하여 사용할 수 있습니다. 그리고, MFP 제어판에서 원할 때 인쇄할 수 있습니다.

하드 디스크에 인쇄 작업을 저장하려면 프린터 드라이버에서 **저장된 작업**을 선택하십시오.

주

이 기능을 사용하려면 하드 디스크가 설치되어 있어야 합니다.

저장된 작업 인쇄 방법

MFP 제어판에서 하드 디스크에 저장된 작업을 인쇄할 수 있습니다.


- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **RETRIEVE JOB**으로 이동한 후 누르십시오.
- 3 **USER NAME**으로 이동한 후 누르십시오.
- 4 작업을 찾아 선택하십시오.
- 5 기본 매수로 인쇄하려면 **CONTINUE**를 누르십시오. 화면이 바뀌면서 인쇄 매수 입력 창이 표시됩니다. 인쇄 매수를 변경하려면 숫자 키패드를 누르거나 다른 번호를 선택한 후 **OK**를 누르십시오.

PRINT 옆에 가 표시된 경우, 개인 작업을 나타내며 PIN을 입력해야 인쇄할 수 있습니다. 112 페이지의 "개인 작업"을 참조하십시오.

저장된 작업 삭제 방법

하드 디스크에 저장된 작업을 MFP 제어판에서 삭제할 수 있습니다.

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오.
- 2 RETRIEVE JOB 을 누르십시오.
- 3 USER NAME 으로 이동한 후 누르십시오.
- 4 작업을 찾아 선택하십시오.
- 5 DELETE 로 이동한 후 OK 를 누르십시오.

DELETE 옆에 가 있는 경우 PIN 을 입력해야 삭제할 수 있습니다. 112 페이지의 "개인 작업" 을 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

고속 복사 작업

고속 복사 기능을 사용하면 원하는 지정한 수만큼 인쇄하여 MFP 하드 디스크에 저장할 수 있을 뿐만 아니라 나중에 또 인쇄할 수 있습니다. 이 기능은 프린터 드라이버에서 비활성화할 수 있습니다.

MFP에 저장 가능한 기타 고속 복사 작업의 기본 매수는 32입니다. 제어판에서 기본 매수를 바꿀 수 있습니다. 148 페이지의 "시스템 설정 하위 메뉴"를 참조하십시오.

주의

고속 복사 작업을 추가 저장할 하드 디스크 공간이 부족하면, 저장된 고속 복사 작업 중 가장 오래된 것부터 삭제됩니다. 작업을 영구 저장하여 공간이 부족해도 삭제되지 않게 하려면 **고속 복사**를 선택하지 말고 **저장된 작업**을 선택하십시오.


주

이 기능을 사용하려면 하드 디스크가 설치되어 있어야 합니다.

고속 복사 작업 추가 인쇄 방법

이 절에서는 하드 디스크에 저장된 고속 복사 작업을 제어판에서 추가 인쇄하는 방법에 대해 설명합니다 .

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 RETRIEVE JOB 을 누르십시오 .
- 3 USER NAME 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 작업을 찾아 선택하십시오 .
- 5 PRINT 또는 DELETE 로 이동한 후 누르십시오 .Print 를 선택한 경우 원하는 인쇄 매수를 입력하십시오 .

주 PRINT 옆에 가 있는 경우 PIN 을 입력해야 인쇄할 수 있습니다 . 112 페이지의 " 개인 작업 " 을 참조하십시오 .

- 6 OK 를 눌러 인쇄하십시오 .

고속 복사 작업 삭제 방법

사용하지 않는 고속 복사 작업을 삭제할 수 있습니다 . 고속 복사 작업을 추가 저장할 하드 디스크 공간이 부족하면 , 저장된 고속 복사 작업 중 가장 오래된 것부터 자동으로 삭제됩니다 .


주 저장된 고속 복사 작업은 MFP 제어판이나 HP Web Jetadmin 에서 삭제할 수 있습니다 .

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 2 **RETRIEVE JOB** 을 누르십시오 .
- 3 **USER NAME** 으로 이동한 후 누르십시오 .
- 4 작업을 찾아 선택하십시오 .
- 5 **DELETE** 로 이동한 후 누르십시오 .

DELETE 옆에 가 있는 경우 PIN 을 입력해야 삭제할 수 있습니다 . 112 페이지의 " 개인 작업 " 을 참조하십시오 .

1 부 인쇄 후 나머지는 보관

1 부 인쇄 후 나머지는 보관 기능을 사용하면 빠르고 쉽게 1 부 인쇄 후 나머지는 보관하여 나중에 또 인쇄할 수 있습니다 .
작업을 영구 저장하여 공간이 부족해도 삭제되지 않게 하려면 **저장된 작업**을 선택하십시오 .

주

1 부 인쇄 후 나머지는 보관할 작업을 추가 저장할 하드 디스크 공간이 부족하면 , 저장된 작업 중 가장 오래된 것부터 삭제됩니다 . 작업을 영구 저장하여 공간이 부족해도 삭제되지 않게 하려면 **1 부 인쇄 후 나머지는 보관**을 선택하지 말고 **저장된 작업**을 선택하십시오 .


주

이 기능을 사용하려면 하드 디스크가 설치되어 있어야 합니다 .

1 부 인쇄 후 보관된 나머지 작업 인쇄 방법

보관된 나머지 작업을 제어판에서 인쇄할 수 있습니다.

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **RETRIEVE JOB** 을 누르십시오.
- 3 **USER NAME** 으로 이동한 후 누르십시오.
- 4 작업을 찾아 선택하십시오.
- 5 원하는 인쇄 매수를 입력하십시오.

PRINT 옆에 가 있는 경우 **PIN** 을 입력해야 삭제할 수 있습니다. 112 페이지의 "개인 작업" 을 참조하십시오.

- 6 **OK** 를 눌러 인쇄하십시오.

1 부 인쇄 후 보관된 나머지 작업 삭제 방법


1 부 인쇄 후 보관된 나머지 작업이 MFP 로 보내지면 이전 작업은 자동 삭제됩니다. 해당 작업 이름으로 저장된 교정 및 보류 작업이 없고 공간이 더 필요하다면 저장된 교정 및 보류 작업 중 가장 오래된 것부터 삭제됩니다.

- 1 **메뉴** 버튼을 누르십시오.
- 2 **RETRIEVE JOB** 을 누르십시오.
- 3 **USER NAME** 으로 이동한 후 누르십시오.
- 4 작업을 찾아 선택하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

5 **DELETE** 를 누르십시오 .

DELETE 옆에 가 있는 경우 **PIN** 을 입력해야 삭제할 수 있습니다 . 112 페이지의 " 개인 작업 " 을 참조하십시오 .

6 **DELETE FILENAME XXX** 가 제어판 디스플레이에 표시되면 **Yes** 를 눌러 파일을 삭제하십시오 .

제어판 메뉴

제어판 메뉴 레이아웃에는 관리자가 잠글 수 있는 일반 사용자용 메뉴가 나타납니다. 일반 사용자가 주로 사용하는 메뉴는 처음 세 메뉴 항목이고, 관리자와 서비스 기술자가 사용하는 메뉴는 개인 식별 번호 (PIN) 로 잠글 수 있는 기타 메뉴 항목입니다.

프린터 드라이버나 프로그램에서는 가장 일반적인 인쇄 작업을 할 수 있습니다. 이러한 설정은 MFP 제어판 설정보다 우선 적용됩니다. 자세한 내용은 해당 프로그램의 도움말 파일을 참조하십시오. 메뉴 항목이 열리지 않거나 사용 불가능한 경우, MFP 에서 지원되는 메뉴가 아니거나 네트워크 관리자가 잠근 것입니다. 잠근 경우, ACCESS DENIED MENUS LOCKED 가 표시됩니다. 자세한 내용은 시스템 관리자에게 문의하십시오.

주 드라이버나 프로그램에서 지정한 설정은 MFP 제어판 설정보다 우선 적용됩니다.

제어판에서 메뉴 맵을 인쇄하여 제어판 메뉴 항목의 레이아웃과 설정을 확인할 수 있습니다 (125 페이지의 "정보 메뉴" 참조).

현재 MFP 에 설치되어 있는 선택 사양에 따라 메뉴 항목이 추가되어 제어판에 나타날 수 있습니다.

이 장에서는 MFP 에서 지원 **가능한** 값과 모든 메뉴 항목에 대해 다룹니다. '항목' 열에 있는 값이 기본값입니다.

주 HP 피니셔에 대한 자세한 내용은 함께 제공되는 사용 설명서를 참조하십시오.



제어판 메뉴 탐색 방법

- 1 메뉴 버튼을 눌러 제어판 메뉴를 여십시오 .
- 2 원하는 메뉴로 이동한 후 누르십시오 . 하위 메뉴를 선택하려면 화살표를 눌러 탐색하여 누르십시오 .

주

메뉴 항목 옆에 화살표가 표시되면 하위 항목이 있는 것입니다 .


- 3 원하는 값으로 이동한 후 누르십시오 . 선택한 항목 옆에 별표 (*) 가 표시되면 새로 변경된 기본값입니다 .
- 4 언제든지 뒤로 를 눌러 메뉴에서 이전 단계로 이동하거나 숫자 값을 지우십시오 .
- 5 EXIT 을 눌러 메뉴에서 나가십시오 .

이 장에서 다루는 항목은 다음과 같습니다 .

- **작업 검색 메뉴** : MFP 에 저장된 작업이 표시됩니다 . 작업은 사용자 이름과 작업 이름에 따라 나타납니다 .
- **정보 메뉴** : 인쇄 가능한 메뉴 맵을 비롯하여 기타 정보 페이지가 표시됩니다 .
- **용지 취급 메뉴** : 각 용지함의 용지 종류 [및 용지 크기 (종류가 인식되지 않는 경우)] 를 설정할 수 있습니다 .
- **장치 구성 메뉴** : 관리자용 메뉴로 , 기본값과 I/O 포트 설정 , 진단 실행 , MFP 재설정 등을 할 수 있습니다 .
- **진단 메뉴** : 관리자와 수리 기술자가 설정 지정 , 사용 정보 확인 , 문제 해결 등이 참고할 수 있는 MFP 관련 정보가 표시됩니다 .

작업 검색 메뉴

주 MFP 하드 디스크나 RAM에 저장된 개인 작업, 저장된 작업, 고속 복사 작업, 1부 인쇄 후 나머지는 보관된 작업 등이 없으면, 해당 메뉴를 선택했을 때 NO STORED JOB 이 표시됩니다.


- 1 사용자 이름 목록이 표시됩니다.
- 2 사용자 이름을 선택하십시오. 해당 작업 목록이 표시됩니다.
- 3 이름을 선택하고 작업을 인쇄하거나 삭제하십시오. PIN을 입력해야 인쇄 또는 삭제가 가능한 작업인 경우, PRINT 또는 DELETE 명령 옆에 가 표시됩니다. PIN을 입력해야 합니다.
- 4 **PRINT**를 선택하면, 인쇄 매수 (1 - 32,000) 입력 창이 표시됩니다.

장치 검색 메뉴의 하위 항목은 다음과 같습니다.

항목	설명
USER 1 (X1)	선택한 사용자에게 해당하는 개인 작업, 저장된 작업, 고속 복사 작업, 1부 인쇄 후 보관된 나머지 작업 이름이 표시됩니다. (X1)은 해당 사용자의 저장된 작업 수를 나타냅니다.
USER 2 (X2)	
USER 3 (X3)	
USER 4 (X4)	
USER 5 (X5)	
USER 6 (X6)	



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

항목	설명
<USER NAME> ALL PRIVATE JOBS JOB 1 JOB 2 JOB 3 JOB 4	해당 인쇄 작업을 선택할 수 있습니다 .ALL PRIVATE JOBS 를 선택하면 PIN 을 입력해야 인쇄할 수 있는 작업이 모두 표시됩니다 .
<JOB NAME> PRINT DELETE	선택한 작업을 인쇄하거나 삭제할 수 있습니다 . PIN 을 입력해야 인쇄 또는 삭제가 가능한 작업인 경우 , PRINT 또는 DELETE 명령 옆에  가 표시됩니다 . PIN 을 입력해야 합니다 . PRINT 를 선택하면 , 인쇄 매수 (1 - 32,000) 입력 창이 표시됩니다 .

정보 메뉴

정보 페이지를 인쇄하려면 해당 정보 페이지로 이동한 후 **Ok** 를 누르십시오 .

항목	설명
PRINT MENU MAP	메뉴 맵을 생성하여 레이아웃과 현재 제어판 메뉴 설정을 확인할 수 있습니다 .
PRINT CONFIGURATION PAGE	구성 페이지를 생성하여 소모품 상태를 확인할 수 있습니다 . 구성 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다 .
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	상태 페이지를 생성하여 MFP 에 장착된 각 소모품의 남은 페이지 수를 확인할 수 있습니다 . 상태 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다 .
SUPPLIES STATUS	상태 페이지를 생성하여 소모품의 사용 가능 여부와 상태를 확인할 수 있습니다 .
PRINT USAGE PAGE	사용 페이지를 생성하여 비용 회계에 사용할 정보를 확인할 수 있습니다 . 이 메뉴 항목은 하드 디스크가 설치된 경우에만 표시됩니다 . 사용 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

항목	설명
PRINT DEMO	데모 테스트 페이지를 생성하여 프린터 기능을 확인할 수 있습니다.
PRINT RGB SAMPLES	해당 RGB 값으로 색상 팔레트를 생성할 수 있습니다.
PRINT CMYK SAMPLES	해당 CMYK 값으로 색상 팔레트를 생성할 수 있습니다.
PRINT FILE DIRECTORY	디렉토리 페이지를 생성하여 설치된 대용량 저장 장치에 대한 정보를 확인할 수 있습니다. 디렉토리 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다.
PRINT PCL FONT LIST	글꼴 목록 페이지를 생성하여 MFP에서 지원되는 PCL 글꼴 목록을 확인할 수 있습니다. 글꼴 목록 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다.
PRINT PS FONT LIST	글꼴 목록 페이지를 생성하여 MFP에서 지원되는 PS 글꼴 목록을 확인할 수 있습니다. 글꼴 목록 페이지가 작성되면 온라인 READY 상태로 돌아갑니다.

용지 취급 메뉴

제어판을 사용하여 용지 취급 설정을 바르게 설정하면 드라이버나 프로그램에서 용지 종류와 크기를 선택하여 인쇄할 수 있습니다.

이 메뉴에 포함된 일부 항목 (예 : 양면 인쇄, 수동 공급) 은 특정 프로그램이나 드라이버 (해당 드라이버가 설치된 경우) 에서만 지원됩니다. 드라이버와 프로그램 설정은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.



항목	값	설명
TRAY <N> SIZE=*ANY SIZE	*ANY SIZE LETTER LETTER ROTATED LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8.5X13 11X17 12X18 A3 A4 A4 ROTATED A5 RA3 B5<ISO> B5<JIS> B4<JIS> EXECUTIVE<JIS> DPOSTCARD<JIS> 8K 16K ENVELOPE #10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM ANY CUSTOM	<p>용지함 1, 용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)의 용지 크기를 설정할 수 있습니다. <N>은 용지 번호로 대체됩니다.</p> <p>주 용지함 1에는 ENVELOPE #10, ENVELOPE MONARCH, ENVELOPE C5, ENVELOPE DL, STATEMENT, 12X18, RA3, ENVELOPE B5 만 지원됩니다.</p> <p>주 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에는 LETTER, LETTER ROTATED, A4, A4 ROTATED 만 지원됩니다.</p>

항목	값	설명
TRAY <N> TYPE=*ANY TYPE	*ANY PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR LIGHT<75 G/M2 HEAVY 105-119 G/M2 CARD STOCK>163 GLOSSY 75-105 G/M2 HEAVY GLOSSY NON HP HUY GLOSSY HIGH GLOSS IMAGES TOUGH PAPER ENVELOPE	각 용지함의 용지 종류를 지정할 수 있습니다. <N> 은 용지 번호로 대체됩니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

항목	값	설명
TRAY <N> CUSTOM	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	스위치가 CUSTOM 위치에 있고 용지 크기 목록에서 CUSTOM 을 선택하면 이 메시지가 표시됩니다. 팝업 메뉴에 값 목록이 표시됩니다. 측정 단위로 밀리미터나 인치를 선택하고 사용자 정의 용지 크기의 X 및 Y 치수를 설정할 수 있습니다.

장치 구성 메뉴

MFP 관리 기능을 모두 제어할 수 있습니다.

원본 하위 메뉴

복사 기능 중 원본 종류와 관련된 일부 설정의 기본값을 제어할 수 있습니다.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.



항목	값	설명
PAPER SIZE	*AUTO LETTER LEDGER LEGAL EXEC A3 A4 A5 B4 B5 BOOK	원본 문서의 용지 크기를 지정할 수 있습니다. 용지 센서를 통해 원본 문서 크기가 자동으로 인식됩니다. 인식되지 않는 경우, 지원되는 용지 크기 목록에서 선택하십시오.
NUMBER OF SIDES	*1 2	스캔을 단면 또는 양면에 할지 지정할 수 있습니다. 2를 선택하고 원본을 스캐너 유리에 올려놓으면 페이지를 뒤집으라는 메시지가 표시됩니다.
ORIENTATION	*PORTRAIT LANDSCAPE	원본 방향을 세로 방향 (짧은 가장자리가 위로) 또는 가로 방향 (긴 가장자리가 위로) 으로 할지 지정할 수 있습니다.

항목	값	설명
CONTENT	TEXT PHOTO GLOSSY PHOTO MIXED	원본에 포함된 이미지의 종류를 지정할 수 있습니다. 최상의 텍스트 품질을 내려면 text 를 선택하고 중간 색조 그래픽 또는 사진이 있으면 photo 또는 glossy photo 를 각각 선택하며 텍스트와 그래픽이 모두 있으면 mixed 를 선택하십시오.
TEXT/PHOTO MIX	0-8	CONTENT 가 mixed 로 설정되어 있으면 텍스트와 그래픽의 중요도를 지정할 수 있습니다. 이 메뉴 항목은 MIXED 가 기본값으로 설정된 경우에만 표시됩니다. 아홉 개 값 중에서 선택할 수 있습니다. 0= 텍스트 강조 8= 그래픽 강조
HEAVY PAPER	ON *OFF	중량지의 스캔 여부를 지정할 수 있습니다. HEAVY PAPER 가 ON 으로 설정된 경우, 중량지가 스캔 영역을 지날 때 압력이 조정되며 무게가 100g/m ² (26lb 본드지) 를 넘는 용지의 출력 품질이 나빠질 수 있습니다..



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

복사 하위 메뉴

복사 기능 중 복사물의 특징과 관련된 일부 설정의 기본값을 제어할 수 있습니다.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.

항목	값	설명
COLOR MODE	*BLACK COPIES COLOR COPIES	흑백 복사 또는 컬러 복사 기본값을 지정할 수 있습니다.
NUMBER OF SIDES	*1 2	이미지를 단면 또는 양면에 인쇄할지 지정할 수 있습니다.
COLLATE	*ON OFF	한 부씩 인쇄 여부를 지정할 수 있습니다.
COPIES	1-999	복사 매수를 선택하지 않고 시작 버튼을 눌러 복사할 매수를 지정할 수 있습니다. 초기 기본값은 1 입니다.

항목	값	설명
STAPLES	장착된 피니셔에 따라 값이 달라집니다.	<p>스테이플링을 하는 경우, 스테이플 위치 및 개수를 지정할 수 있습니다.</p> <p>스태커 또는 8 단 우편함이 부착되어 있는 경우, 스테이플링은 선택 사항이 아닙니다.</p> <p>스테이플러 / 스태커가 장착된 경우, 다음 중에서 선택하십시오.</p> <p>*NONE</p> <p>ONE(왼쪽 상단 모서리)</p> <p>CORNER(왼쪽 상단 모서리)</p> <p>TWO</p> <p>THREE</p> <p>SIX</p> <p>CUSTOM(스테이플러 / 스태커에 'custom' 설정이 있는 경우에만 표시됨)</p> <p>OPPOSITE CORNER</p> <p>주</p> <p>용지 크기, 용지 방향, 용지 공급 방향 등 때문에, 원하는 품질을 얻기 전에 몇 차례 스테이플 옵션 변경이 필요할 수 있습니다.</p> <p>다기능 피니셔가 장착된 경우, 다음 중에서 선택하십시오.</p> <p>*NONE</p> <p>ONE</p> <p>TWO</p> <p>SADDLE STITCH</p>



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

향상 하위 메뉴

복사 품질 향상 기능의 기본 설정을 제어할 수 있습니다.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.

항목	값	설명
SHARPNESS	0-4	<p>선명도 설정을 지정할 수 있습니다.</p> <p>0= 최소값</p> <p>4= 최대값</p> <p>초기 기본값은 2 입니다.</p>

항목	값	설명
BACKGROUND REMOVAL	0-8	<p>복사본에서 제거할 원본 배경 정도를 제어할 수 있습니다. 양면에 인쇄하면서 첫 면의 배경이 다른 면에 보이지 않게 하거나 원본 용지가 색상지여서 복사 품질이 나빠질 때 유용한 기능입니다.</p> <p>0= 최소 배경 제거 (배경이 많이 보임)</p> <p>8= 최대 배경 제거 (배경이 적게 보임)</p> <p>초기 기본값은 2 입니다.</p>

전송 하위 메뉴

전송 기능을 제어할 수 있습니다.

항목	값	설명
E-MAIL	SCANNED PREFERENCE=COLOR	<p>전자 우편 기본값을 설정할 수 있습니다. 다음 표에는 전자 우편 하위 메뉴가 나와 있습니다.</p>



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

전자 우편 하위 메뉴

전자 우편 설정을 제어할 수 있습니다.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.

항목	값	설명
SCAN PREFERENCE	BLACK AND WHITE *COLOR	문서를 컬러 또는 흑백으로 스캔할지 지정할 수 있습니다.
FILE TYPE	*PDF MTIFF TIFF JPEG	전자 우편 첨부 파일의 형식을 지정할 수 있습니다.
파일 크기	SMALL *STANDARD LARGE	문서의 압축 정도를 지정할 수 있습니다.

항목	값	설명
RESOLUTION	75 DPI *150 DPI 200 DPI 300 DPI	문서의 해상도를 지정할 수 있습니다.
E-MAIL	FIND SEND GATEWAYS	네트워크에서 SMTP 와 LDAP 게이트웨이가 자동 검색하여 전자 우편을 전송할 수 있습니다.
	SMTP GATEWAY	전송 우편 전송에 사용할 SMTP 게이트웨이 IP 주소를 지정할 수 있습니다.
	LDAP GATEWAY	전송 우편 전송에 사용할 LDAP 게이트웨이 IP 주소를 지정할 수 있습니다.
	TEST SEND GATEWAYS	구성한 게이트웨이가 올바르게 작동하는지 테스트할 수 있습니다. 구성된 게이트웨이가 올바르게 작동하면, 제어판 디스플레이에 GATEWAYS OK가 표시됩니다.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

인쇄 하위 메뉴

이 메뉴에 속한 일부 하위 항목은 프로그램이나 드라이버 (해당 드라이버가 설치된 경우) 에서 지원됩니다 . 드라이버와 프로그램 설정은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다 . 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어 있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오 .

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다 .

항목	값	설명
COPIES	1 - 32,000	1 - 32,000 에서 기본 복사 매수를 지정할 수 있습니다 . 숫자 키패드를 눌러 인쇄 매수를 선택할 수 있습니다 . 초기 기본값은 1 입니다 .

항목	값	설명
DEFAULT PAPER SIZE	*LETTER LETTER ROTATED LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8.5X13 11X17 12X18 A3 A4 A4 ROTATED A5 RA3 B5(JIS) B4(JIS) EXECUTIVE(JIS) DPOSTCARD(JIS) 8K 16K ENVELOPE #10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	<p>해당 작업에 대해 크기를 선택하지 않은 경우 사용할 용지와 봉투의 기본 크기를 지정할 수 있습니다. 지원되는 크기 목록을 탐색할 때 항목 이름이 용지에서 봉투로 바뀝니다.</p> <p>주 이 값은 해당 작업에 설정된 용지 크기가 없는 경우에만 사용됩니다.</p>



항목	값	설명
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	설치된 각 용지함의 사용자 정의 용지 크기를 설정할 수 있습니다. <N> 은 용지 번호로 대체됩니다. 이 메뉴는 선택한 용지함의 스위치가 CUSTOM 에 맞춰져 있어야 표시됩니다. 용지함에 붙어 있는 자를 사용하여 사용자 정의 용지 크기의 X 및 Y 치수를 선택할 수 있습니다.
PAPER DESTINATION	UPPER BIN LOWER BIN BIN 1 BIN 2 BIN 3 BIN 4 BIN 5 BIN 6 BIN 7 BIN 8 BOOKLET BIN	출력 용지함을 설정할 수 있습니다. 설치된 용지함만 메뉴에 표시되며 설치된 피니셔에 따라 값이 달라집니다.

항목	값	설명
DUPLEX	*OFF ON	<p>듀플렉서가 설치된 경우에만 표시됩니다. 이 값을 ON 으로 설정하면 양면 인쇄되고 OFF 로 설정하면 단면 인쇄됩니다.</p> <p>주 이 설정은 드라이버나 프로그램에서 변경하는 것이 가장 좋습니다. 드라이버와 프로그램 설정은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다.</p>
DUPLEX BINDING	*LONG EDGE SHORT EDGE	<p>양면 인쇄하는 경우, 제본 가장자리를 변경할 수 있습니다. 듀플렉서가 설치되고 DUPLEX=ON 인 경우에만 표시됩니다.</p> <p>주 이 설정은 드라이버나 프로그램에서 변경하는 것이 가장 좋습니다. 드라이버와 프로그램 설정은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다.</p>
OVERRIDE A4/LETTER	*YES NO	<p>전송한 작업은 A4 크기이지만 A4 용지가 없는 경우 (또는 전송한 작업은 레터 크기이지만 레터 용지가 없는 경우), 레터 크기 용지에 인쇄할 수 있습니다.</p> <p>주 A3/11x17 대체도 가능합니다.</p>



항목	값	설명
MANUAL FEED	*OFF ON	특정 용지함에서 용지가 자동으로 공급되지 않고 용지함 1에서 용지를 직접 공급할 수 있습니다. MANUAL FEED=ON 이고 용지함 1에 용지가 없으면 MFP가 중단되면서 MANUALLY FEED [PAPER SIZE]가 표시됩니다.
COURIER FONT	*REGULAR DARK	Courier 글꼴 버전을 선택할 수 있습니다. REGULAR:HP LaserJet 4 시리즈 프린터에 사용할 수 있는 내장 Courier 글꼴입니다. DARK:HP LaserJet III 시리즈 프린터에 사용할 수 있는 내장 Courier 글꼴입니다.
WIDE A4	*NO YES	Wide A4 설정을 사용하여 A4 용지 한 줄에 인쇄할 수 있는 문자의 수를 변경할 수 있습니다. YES: 한 줄에 최대 10 피치 문자 80 개를 인쇄할 수 있습니다. NO: 한 줄에 최대 10 피치 문자 78 개를 인쇄할 수 있습니다.
PRINT PS ERRORS	*OFF ON	ON을 선택하면 PS 오류가 발생했을 때 PS 오류 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
PRINT PDF ERRORS	*OFF ON	ON을 선택하면 PDF 오류가 발생했을 때 PDF 오류 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

인쇄 품질 하위 메뉴

이 메뉴에 속한 일부 하위 항목은 프로그램이나 드라이버 (해당 드라이버가 설치된 경우) 에서 지원됩니다 . 드라이버와 프로그램 설정은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다 . 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어 있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오 .

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다 .

항목	값	설명
ADJUST COLOR	HIGHLIGHTS MIDTONES SHADOWS RESTORE COLOR VALUES	각 색상 농도 (시안색 , 마젠타색 , 노랑색 , 검정색) 의 중간색 설정을 지정할 수 있습니다 . 농도 값 범위는 -5 - +5 입니다 . 값이 작을수록 곡선이 밝아지고 클수록 어두워집니다 . 초기 기본 설정은 0 입니다 .
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE SOURCE ADJUST TRAY 1 ADJUST TRAY 2 ADJUST TRAY 3 ADJUST TRAY 4	여백 정렬대를 사용하여 페이지 이미지 위치를 상단 중앙에서 하단 중앙으로 왼쪽 중앙에서 오른쪽 중앙으로 옮길 수 있습니다 . 또한 , 전면 이미지를 후면 이미지와 맞출 수 있습니다 . 입력 용지함을 선택한 후 PRINT TEST PAGE 를 선택하면 테스트 페이지에 추가 지침 사항이 인쇄됩니다 .



항목	값	설명
PRINT MODES	AUTO SENSE MODE AUTO SENSE OFF LIGHT MODE HEAVY MODE CARDSTOCK MODE TRANSPARENCY MODE ENVELOPE MODE LABEL MODE GLOSSY MODE IMAGE MODE HUVY GLOSSY MODE NON HP HUVY GLOSSY MODE BEST GLOSSY MODE BEST HP HUVY GLOSSY MODE BEST NON HP HUVY GLOSSY MODE BEST TOUGH PAPER MODE TONER MODE TOUGH PAPER MODE BLISTERS MODE	원하는 용지 종류에 해당하는 모드를 구성할 수 있습니다. 다음 용지 종류에 대해 '값' 열에 나와 있는 모드를 설정할 수 있습니다. PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR LIGHT<75 G/M2 HEAVY 106-163 G/M2 CARDSTOCK>163 G/M2 GLOSSY 75-105 G/M2 HEAVY GLOSSY NON HP HEAVY HUVY GLOSS TOUGH PAPER ENVELOPE RESTORE MODES

항목	값	설명
OPTIMIZE	TRANSFER UP 1 TRANSFER UP 2 TRANSFER DOWN 1 TRANSFER DOWN 2 HIGH COVERAGE 1 HIGH COVERAGE 2 HIGH COVERAGE 3 LEADING EDGE UP LEADING EDGE DOWN RESTORE OPTIMIZE	용지 종류별로 하지 않고 모든 작업의 수많은 엔진 매개변수를 최적화할 수 있습니다 .OFF 또는 ON으로 설정할 수 있습니다 . 기본값은 OFF입니다 .RESTORE OPTIMIZE를 선택하면 초기 기본값 (OFF)으로 돌아갑니다 . 값 최적화에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i> 의 8장을 참조하십시오 .
QUICK CALIBRATE NOW	선택할 값이 없습니다 .	DMax 및 Dhalf 색조를 조정할 수 있습니다 .
FULL CALIBRATE NOW	선택할 값이 없습니다 .	DMax, Dhalf, 색 중심면 레지스트레이션 (CPR) 을 조정할 수 있습니다 .
PROCESS CLEANING PAGE	선택할 값이 없습니다 .	클리닝 페이지가 생성되어야 표시됩니다 . 클리닝 페이지를 처리하려면 CONTINUE를 누르십시오 . 진행 상태 표시줄을 통해 완료 전 남은 시간을 알 수 있습니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

시스템 설정 하위 메뉴

MFP 기능을 제어할 수 있습니다. 필요한 인쇄 작업에 맞게 MFP 를 구성하십시오.

주

별표 (*) 가 있는 값이 초기 기본 설정입니다.

항목	값	설명
DATE/TIME	DATE DATE FORMAT TIME TIME FORMAT	제어판 디스플레이의 제어 도구를 사용하여 연도, 월, 일, 시간 등을 설정할 수 있습니다.
JOB STORAGE LIMIT	1 TO 100	하드 디스크에 저장할 작업 수를 지정할 수 있습니다. 초기 기본값은 32 입니다.
JOB HELD TIMEOUT	*OFF 1 HOUR 4 HOURS 1 DAY 1 WEEK	고속 복사 작업, 1 부 인쇄 후 보관된 나머지 작업, 개인 작업, 저장된 작업 등이 대기열에서 자동 삭제되기 전에 보관되는 시간을 설정할 수 있습니다.

항목	값	설명
SHOW ADDRESS	*AUTO OFF	프린터 IP 주소를 READY 메시지와 함께 제어판 디스플레이에 표시할지 지정할 수 있습니다 .AUTO 를 선택하고 장치가 네트워크에 연결되어 있으면 IP 주소가 표시됩니다 .
OPTIMUM SPEED/COST	*AUTO SPEED COST PER PAGE	컬러 모드와 흑백 모드 사이 전환 방법을 제어할 수 있습니다 .AUTO 를 선택하면 인쇄 작업에 따라 모드가 전환되고 SPEED 를 선택하면 인쇄 속도가 높아지지만 모드 전환 비용 효율성이 떨어집니다 . COST PER PAGE 를 선택하면 인쇄 속도가 떨어지지만 모드 전환 비용 효율성이 가장 커집니다 .



항목	값	설명
TRAY BEHAVIOR	*USE REQUESTED TRAY MANUALLY FEED PROMPT PS DEFER MEDIA	<p>용지함의 동작을 지정할 수 있습니다. 각 옵션에 해당하는 하위 메뉴가 열립니다.</p> <p>USE REQUESTED TRAY</p> <ul style="list-style-type: none"> EXCLUSIVELY. 특정 용지함을 지정하면 다른 용지함이 자동으로 선택되지 않습니다. FIRST. 지정한 용지함이 비어 있으면 다른 용지함의 용지가 사용 됩니다. <p>MANUALLY FEED PROMPT</p> <ul style="list-style-type: none"> ALWAYS. 용지함에 용지가 있어도 용지 입력 메시지 창이 표시됩니다. UNLESS LOADED. 용지함 1 이 비어 있을 때만 용지 입력 메시지 창이 표시됩니다. <p>PS DEFER MEDIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ENABLED. PostScript 용지 취급 기능을 사용하지 마십시오. DISABLED. PostScript 용지 취급 기능을 사용하십시오.

항목	값	설명
SLEEP DELAY	1 MINUTE 15 MINUTES 30 MINUTES *45 MINUTES 60 MINUTES 90 MINUTES 2 HOURS 4 HOURS	<p>절전 모드로 되기 전 MFP의 유휴 시간을 설정할 수 있습니다. 절전 모드를 사용하면 MFP 유휴 중에 소비 전력을 최소화할 수 있으며 MFP 전자 부품 (디스플레이 백라이트 꺼짐) 의 마모를 줄일 수 있습니다.</p> <p>개인 작업을 전송하거나, 제어판 버튼을 누르거나, 용지함 또는 상단 덮개를 열면 절전 모드가 자동으로 해제됩니다.</p> <p>주 절전 모드가 되어 디스플레이 후광이 꺼지더라도 디스플레이에 표시된 내용은 보입니다.</p>



항목	값	설명
COPY/SEND SETTINGS	INACTIVITY TIMEOUT	<ul style="list-style-type: none"> INACTIVITY TIMEOUT: 복사, 전송, 팩스 관련 설정이 지정된 설정으로 재설정되기 전에 보관되는 시간으로, 값 범위 (단위 : 초) 는 10 - 300 이고 기본값은 60 입니다 .
AUTO SETTINGS	REST	<ul style="list-style-type: none"> AUTO SETTINGS REST: 시작 버튼을 누르면 복사, 전송, 팩스 관련 설정이 재설정되며지원되는 값은 OFF 및 ON 이고 기본값은 OFF 입니다 .
TIMEOUT AFTER SEND	TIMEOUT AFTER SEND	<ul style="list-style-type: none"> TIMEOUT AFTER SEND: 전송 설정이 초기 기본 설정으로 재설정되기 전에 보관되는 시간으로값 범위 (단위 : 초) 는 10 - 300 이고 기본값은 10 입니다 .
HOLD OFF PRINT JOB	HOLD OFF PRINT JOB	<ul style="list-style-type: none"> HOLD OFF PRINT JOB:값을 ON으로 설정하면, MFP 제어판 사용 중에 인쇄 작업이 보관됩니다 .
HOLD OFF TIME	HOLD OFF TIME	<ul style="list-style-type: none"> HOLD OFF TIME: 복사/전송 작업이 끝난 후 인쇄 작업 보류 시간을 제어할 수 있습니다 .
SCAN AHEAD	SCAN AHEAD	<ul style="list-style-type: none"> SCAN AHEAD:MFP 에서 인쇄 중인 작업이 있어도 복사 작업을 스캔할 수 있습니다 . 인쇄될 때까지 스캔되어 보관됩니다 .SCAN AHEAD=OFF 인 경우 , 인쇄 작업이 끝나야 스캔됩니다 .
AUTO JOB	AUTO JOB	<ul style="list-style-type: none"> AUTO JOB INTERRUPT: 복사 작업을 시작하면 전체 인쇄 매수 내에서 인쇄 중인 네트워크 인쇄 작업이 자동으로 중단됩니다 .OFF 로 설정되어 있으면 , 네트워크 인쇄 작업이 끝나야 복사 작업이 시작됩니다 .
INTERUPT	INTERUPT	<ul style="list-style-type: none"> INTERUPT COPY JOB: 진행 중인 복사 작업이 중단되고 다른 복사 작업이 시작됩니다 . 시작 버튼을 누르면 , 현재 복사 작업 중단 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다 .OFF 로 설정되어 있으면 , 현재 복사 작업은 중단되지 않고 계속됩니다 .
INTERRUPT COPY JOB	INTERRUPT COPY JOB	<ul style="list-style-type: none"> AUDIBLE FEEDBACK: 키를 누르거나 디스플레이 화면에서 양방향 통신 영역을 누르고 응답이 오면 소리로 알려줍니다 .
AUDIBLE FEEDBACK	AUDIBLE FEEDBACK	

항목	값	설명
PERSONALITY	*AUTO PCL PDF XHTML MIME PS	기본 언어 (특성) 을 선택할 수 있습니다 . 가능한 값은 MFP 에 설치되어 있는 유효한 언어에 따라 결정됩니다 . 제품 언어를 바꾸지 않아야 하는 경우가 대부분입니다 (기본값 AUTO). 특정 제품 언어로 바꾸면 특정 프로그램 명령이 MFP 로 전송되어야 언어가 변경됩니다 .
CLEARABLE WARNINGS	*JOB ON	삭제할 수 있는 경고 메시지를 제어판에 표시할 시간을 설정할 수 있습니다 . ON:CONTINUE 를 눌러 경고 메시지를 지울 때까지 제어판에 표시됩니다 . JOB: 경고 메시지가 발생한 작업이 완료될 때까지 경고 메시지가 계속 표시됩니다 .



항목	값	설명
AUTO CONTINUE	*ON OFF	<p>MFP의 오류 대응 방법을 결정할 수 있습니다.</p> <p>ON: 인쇄를 중지되는 오류가 발생하면 관련 메시지가 표시되고 10 초 동안 오프라인 상태에 있다 온라인 상태로 다시 돌아옵니다.</p> <p>OFF: 오류로 인해 인쇄가 중단되면 관련 메시지가 디스플레이에 계속 표시되고 CONTINUE를 누를 때까지 인쇄되지 않습니다.</p> <p>주 스테이플이 없을 때 인쇄를 중지하려면 제어판의 System setup 메뉴에서 AUTO CONTINUE=OFF로 설정하십시오.</p>
SUPPLIES LOW	CONTINUE STOP	<p>토너가 부족할 경우 MFP 동작을 지정할 수 있습니다. 카트리지가 토너가 거의 없으면 CARTRIDGE LOW가 표시됩니다. 이 메시지가 나타나도 약 2,400 페이지는 인쇄할 수 있습니다 (토너 5% 사용시).</p> <p>CONTINUE: CARTRIDGE LOW 메시지가 나타나도 계속 인쇄됩니다.</p> <p>STOP: MFP는 오프라인 상태에서 추가 작업을 기다립니다.</p>
COLOR SUPPLY OUT	*STOP AUTOCONTINUE BLACK	컬러 소모품이 없는 경우 MFP 동작을 설정할 수 있습니다.

항목	값	설명
JAM RECOVERY	*AUTO OFF ON	<p>용지가 걸린 경우 MFP 동작을 지정할 수 있습니다.</p> <p>AUTO: 용지 걸림을 복구할 수 있는 가장 적합한 모드 (일반적으로, ON) 가 자동 선택됩니다. 이 값이 기본 설정입니다.</p> <p>ON: 걸림이 해결되면 인쇄가 자동으로 시작됩니다.</p> <p>OFF: 걸림이 발생하면, 인쇄가 다시 시작되지 않습니다. 이 설정을 사용하면 인쇄 성능이 향상됩니다.</p>



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

항목	값	설명
LANGUAGE	*ENGLISH CZECH DANISH DUTCH FINNISH FRENCH GERMAN HUNGARIAN ITALIAN NORWEGIAN POLISH PORTUGUESE RUSSIAN SPANISH SWEDISH TURKISH	지원되는 언어는 목록의 언어가 모두 포함되며 지원되는 언어가 모두 표시됩니다. 언어 값을 탐색하여 원하는 언어를 찾아누르십시오.

용지 선택 및 사용

MFP 인쇄 품질을 최상으로 유지하려면 다음 두 조건이 갖추어져야 합니다.

- 양질 용지 사용
- 해당 용지에 적합한 종류로 설정

고품질 용지 선택

이 MFP에는 절단 용지 (재활용 용지 포함), 봉투, 레이블, 투명 필름 및 사용자 정의 크기 용지와 같은 다양한 용지를 사용할 수 있습니다. 무게, 결, 습기 등은 MFP 성능 및 인쇄 품질에 중요한 영향을 미칩니다.

제어판과 프린터 드라이버에서 용지를 종류와 크기에 따라 선택하면 중량지와 광택 용지의 인쇄 품질을 크게 높일 수 있습니다. 잘못된 설정을 사용하면 인쇄 품질이 좋지 않습니다. 레이블과 투명 필름과 같은 특수 용지에 인쇄하려면 항상 종류에 따라 인쇄하십시오. 봉투의 경우, 항상 크기에 따라 인쇄하십시오.

본 설명서의 지침에 따라 여러 종류의 용지 및 기타 인쇄 용지를 사용하십시오. 설명서의 기준에 미달된 용지를 사용할 경우 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- 인쇄 품질 불량
- 용지 걸림 및 한 번에 여러 장 공급
- MFP 조기 마모로 인한 수리 필요



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

MFP 설정에서 몇 가지 용지 종류를 테스트한 결과 품질이 좋게 나타났습니다. 인쇄 품질을 최상으로 유지하는 데 필요한 용지 종류 및 설정은 163 페이지의 "권장 용지"에서 확인할 수 있습니다. 인쇄 품질을 최상으로 유지하려면 HP MFP 전용 HP 용지를 사용하십시오.

용지가 본 설명서의 지침을 모두 따르는 경우에도 만족스러운 결과가 나오지 않을 수도 있습니다. 이런 경우, 잘못된 조작, 부적절한 온도와 습도, HP에서 제어할 수 없는 기타 요인 등이 원인일 수 있습니다.

인쇄 용지를 대량 구입하기 전에 용지가 이 사용 설명서에 나와 있는 요건에 맞는 지 확인하십시오 (163 페이지의 "권장 용지"). 용지를 대량 구입하기 전에 항상 테스트 페이지를 인쇄해보십시오. 자세한 내용은 www.hp.com/go/ljpaper 를 참조하십시오.

비 HP 용지 사용

이 MFP에서는 HP 용지가 아니어도 용지 사양을 만족하면 사용할 수 있습니다 (162 페이지의 "지원 종류" 및 171 페이지의 "입력 및 출력 용지함의 지원 용지 크기" 참조). HP 용지가 아니어도 사양을 만족하면 MFP가 손상되지 않으며 보상 대상이 될 수 있습니다.

주의

그러나 HP 사양을 만족하지 않으면 수리가 필요한 문제가 발생할 수 있습니다. 이러한 경우, 수리는 HP 보증서나 서비스 계약의 보증 대상에 속하지 않습니다.

지원 용지 주문

모든 HP 용지는 <http://www.hpshopping.com> 이나 가까운 사무용품 판매점에서 구입할 수 있습니다.

용지 크기 및 종류 설정

입력 용지함에 용지를 넣을 때는 항상 해당 용지의 크기와 종류를 설정하십시오 (27 페이지의 "용지함 1의 용지 크기 설정 또는 변경 방법" 참조). 설정된 용지 종류에 따라 최상의 품질로 인쇄될 수 있도록 MFP에서 자동으로 내부 설정을 변경합니다. MFP 제어판과 드라이버에서 용지 종류와 크기를 설정했는지 확인하십시오. 프린터 드라이버 사용에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 *User Reference Guide*의 1장을 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

표준 용지 크기

표준 용지 크기는 입력 용지함에 표시되어 있거나 제어판의 PAPER HANDLING 메뉴에 표시된 크기입니다. 또한 표준 크기는 제어판이나 프린터 드라이버에서 용지 크기를 설정할 때 선택할 수 있습니다. 입력 용지함에 표시되어 있지 않거나 제어판의 PAPER HANDLING 메뉴에 표시되지 않는 크기는 사용자 정의 크기입니다. 표준 용지 크기는 다음과 같습니다.

- LETTER
- letter-R
- 11 x 17
- executive
- legal
- A4
- statement
- 8.5 x 13
- 12 x 18
- A4-R
- A3
- A5
- B4
- JIS B4
- B5
- RA3
- 8K
- 16K
- JIS B5
- JPostD
- Monarch(봉투, 용지함 1 만 해당)
- C5(봉투, 용지함 1 만 해당)
- DL(봉투, 용지함 1 만 해당)
- commercial #10(봉투, 용지함 1 만 해당)
- B5(봉투, 용지함 1 만 해당)

주

용지함 2 및 용지함 3. 용지함 2 와 3 에 표준 크기 용지를 사용하는 경우, 스위치를 STANDARD 에 맞추고, 다른 용지 크기를 사용할 때는 CUSTOM 으로 맞추십시오.

사용자 정의 용지 크기

사용자 정의 용지 크기는 입력 용지함에 표시된 크기에 일치하지 않고 제어판 메뉴나 프린터 드라이버에 등록되어 있지 않습니다.

주 **용지함 1.** 사용자 정의 크기 용지를 사용하는 경우 **Tray 1 Size** 메뉴에서 **CUSTOM** 을 선택하십시오 .

용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4). 이 세 용지함에 사용자 정의 크기 용지를 사용하는 경우 , 스위치를 **CUSTOM** 에 맞추어야 합니다 .

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4). 이 용지함에는 사용자 정의 크기 용지를 사용할 수 없습니다 .

사용자 정의 크기 용지의 치수를 제어판에서 입력해야 합니다 . 용지함 1 을 사용하는 경우 , **Tray 1 Size** 메뉴에서 **CUSTOM** 을 선택하면 **Custom** 메뉴가 나타납니다 . 용지함 2 또는 용지함 3 을 사용하는 경우 , 스위치를 **CUSTOM** 으로 맞추고 용지함을 닫으면 **Custom** 메뉴가 나타납니다 .

용지의 X 와 Y 치수를 꼭 입력하십시오 . X 축 수치는 용지함 전면에서 후면까지의 거리에 해당합니다 . Y 치수는 용지함 좌측에서 우측까지를 측정한 값입니다 .

사용자 정의 크기 설정에 대한 자세한 내용은 28 페이지의 " 용지함 2 와 용지함 3 의 사용자 정의 크기 설정 및 변경 방법 " 을 참조하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

지원 종류

제어판과 프린터 드라이버에서 다음의 용지 종류를 선택할 수 있습니다 .

- plain
- preprinted
- letterhead
- transparency
- prepunched
- bond
- recycled
- color
- light<75 g/m²
- heavy 106-163 g/m²
- cardstock
- glossy 75-105 g/m²
- heavy glossy
- non-HP heavy glossy
- high gloss images
- tough paper

주

MFP 는 용지에 토너를 용해시키기 위해 온도와 압력을 이용합니다 . 색상지나 양식 용지의 경우 , MFP 용해 온도 [0.1 초 동안 200° C(392° F)] 에 적절한 잉크를 사용하는지 확인해야 합니다 .

권장 용지

다음 표에는 아래 기준에 맞는 용지 종류가 나와 있습니다.

- 이 MFP에서 테스트되었습니다.
- 품질이 좋은 것으로 나타났습니다.
- MFP 설정에서 품질이 좋습니다.

권장 용지 주문

용지의 제품 번호가 용지 크기 옆 괄호 안에 나와 있습니다. 용지 주문시 이 제품 번호를 사용하십시오.

모든 HP 용지는 <http://www.hpshopping.com> 이나 가까운 사무용품 판매점에서 구입할 수 있습니다.

주

용지함에 용지를 넣을 경우 (159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정")에는 제어판에서, 인쇄 작업을 할 경우 (159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정")에는 프린터 제어판에서 용지 종류를 설정하십시오.



권장 용지

권장 용지	종류	특징
HP 고광택 레이저 용지 레터 (Q2419A) 11x17(tabloid)(Q2420A) A4(Q2421A) A3(Q2422A)	HEAVY 또는 HIGH GLOSS IMAGES	120g/m ² (32lb 본드지), 200 매 , 고광택 양면 코팅 처리 , 95 밝기 용도 : 브로셔 , 카탈로그 , 사업 계획서 , 사진 , 이미지
HP 고급 표지 용지 레터 (Q2413A) A4(Q2414A)	CARDSTOCK >164 G/M2	200g/m ² (75lb 표지), 100 매 , 부드러운 무광택 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 엽서 , 문서 표지
HP 컬러 레이저 용지 레터 (HPL245R) 11x17(타블로이드) (HPL2417)	PLAIN	90g/m ² (24lb 본드지), 500 매 , 부드러운 무광택 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 정보지 , 컬러 문서

권장 용지

권장 용지	종류	특징
HP 컬러 레이저 용지 105g/m ² (28lb 본드지) 레터 (HPL285R) 11x17(타블로이드) (HPL2817)	PLAIN	105g/m ² (28lb 본드지), 500 매 , 부드러운 무광택 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 정보지 , 컬러 문서
HP 저광택 레이저 용지 레터 (C4179A) A4(C4179B)	HEAVY GLOSSY	120g/m ² (32lb 본드지), 200 매 , 새틴 코팅 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 전단지 , 배포지 , 제품 안내서 , 제안서 , 컬러 이미지
<p>주</p> <p>HP 저광택 레이저 용지는 HP color LaserJet 9500 프린 터와 MFP 에 적합하도록 고안되었습니다 .</p>		



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

권장 용지

권장 용지	종류	특징
HP 저광택 레이저 용지 105g/m ² (28lb 본드지) 레터 (Q2415A) 11x17(tabloid)(Q2416A) A4(Q2417A) A3(Q2418A)	GLOSSY 75-105 G/M2	105g/m ² (28lb 본드지), 500 매 , 새틴 코팅 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 전단지 , 배포지 , 제품 안내서 , 제안서 , 컬러 이미지
HP 고급 선택 LaserJet 용지 레터 (HPU1132) 11x17(tabloid)(HPU1732) A4(CHP410) A4(아시아)(Q2397A) A3(아시아)(Q2396A)	HEAVY 106-163 G/M2	120g/m ² (32lb 본드지), 500 매 (11x17 250 매), 무광택 양면 처리 , 98 밝기 용도 : 제안서 , 차트

권장 용지

권장 용지	종류	특징
HP 고급 선택 LaserJet 용지 160g/m ² (42lb 본드지) A4(유럽)(CHP413) A3(유럽)(CHP421)	HEAVY 106-163 G/M2	160g/m ² (42lb 본드지), 250 매 , 무광택 양면 처리 , 98 밝기 용도 : 제안서 , 차트
HP LaserJet 용지 레터 (HPJ1124) 3 구 천공 용지 (HPJ113H) 리갈 (HPJ1424) 11x17(tabloid)(HPJ1724) A4(유럽)(CHP310)	PLAIN	90g/m ² (24lb 본드지), 500 매 , 무광택 양면 처리 , 96 밝기 용도 : 보고서 , 사용 설명서 , 레터헤드 , 편지
HP 사무용 재활용지 레터 (HPE1120) 3 구 천공 용지 (HPE113H) 리갈 (HPE1420)	PLAIN	75g/m ² (20lb 본드지), 500 매 , 무광택 양면 처리 , 페지 30% 활용 (US Executive Order 13101 준수) , 87 밝기 용도 : 교육훈련 설명서 , 일반 사무용 인쇄물



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

권장 용지

권장 용지	종류	특징
HP 질긴 용지 레터 (Q1298A) A4(Q1298B)	TOUGH PAPER	0.127mm 두께 (5mils)(약 44lb 본드지), 50 매 , 새틴 코팅 양면 처리 , 방수 , 찢김 방지 용도 : 표지판 , 지도 , 식당 메뉴판 , 방수 처리 문서 , 찢김 방지 문서
HP Color LaserJet 투명 필름 레터 (C2934A) A4(C2936A)	TRANSPARENCY	0.127mm 두께 (5mils), 50 매 , 고급 양면 코팅 용도 : 투명 필름

용지 종류 확인

사용하는 용지가 162 페이지에 나와 있지 않으면, 다음 기준에 따라 용지 설정을 지정할 수 있습니다.

주 용지함에 용지를 넣을 때에는 제어판에서 설정하고 작업을 인쇄할 때에는 프린터 드라이버에서 용지 종류를 설정하십시오. 자세한 내용은 159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정"을 참조하십시오.

무게	광택 여부	종류
75g/m ² (20lb 본드지) 미만	광택 또는 무광택	LIGHT<75 G/M2
75g/m ² (20lb 본드지) - 105g/m ² (28lb 본드지)	무광택	PLAIN
75g/m ² (20lb 본드지) - 105g/m ² (28lb 본드지)	광택	GLOSSY 75-105 G/M2
106g/m ² (29lb 본드지) - 163g/m ² (43lb 본드지)	무광택	HEAVY 106-163 G/M2



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

무게	광택 여부	종류
106g/m ² (29lb 본드지) - 163g/m ² (43lb 본드지)	광택	HP HEAVY GLOSSY (HP 용지를 사용하는 경우) NON HP HEAVY GLOSSY(HP 용지를 사용하지 않는 경우)
164g/m ² (44 파운드 본드지) 이상	광택 또는 무광택	CARDSTOCK>164 G/M2

무게 확인

용지 무게를 알려면 용지 포장지를 살펴보십시오. 무게가 나와 있지 않으면 용지 두께와 유연성 유무 여부를 적어두십시오. 일반적으로 두께와 유연성이 클수록 무게가 큼니다.

광택 여부 확인

용지 광택 여부를 확인하려면 용지 포장지를 살펴보십시오. 광택 여부가 나와 있지 않으면 용지가 부드럽고 윤기가 있는지 확인하십시오. 부드럽고 윤기가 있으면, 무게에 따라 광택 용지를 선택하여 최상 품질로 인쇄할 수 있을 것입니다. 부드럽지 않고 윤기가 없으면, 무광택 용지일 수 있습니다.

입력 및 출력 용지함의 지원 용지 크기

주 HP 피니셔에 대한 자세한 내용은 제품과 함께 제공되는 User Reference Guide 를 참조하십시오 .

용지함	용량	용지	무게
ADF 입력 용지함	최대 100 장 (10mm 전체 높이 - letter/ A4, 5mm 전체 높이 - ledger/A3)	<ul style="list-style-type: none"> 표준 크기 : letter, letter-R, legal, executive, statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom 	<ul style="list-style-type: none"> 64 - 220g/m² (17 - 58lb 본드지)



용지함	용량	용지	무게
용지함 1	<p>최대 100 장 [10mm 전체 높이 , 5mm 전체 높이 - 200g/m²(53lb 본드지) 이상 용지]</p> <p>최대 봉투 10 장 (10mm 전체 높이)</p>	<ul style="list-style-type: none"> 표준 크기 letter, legal, executive, A3, A4, A5, 11 x 17, B5, B4, JPostD, 8K, 16K 사용자 정의 크기 최소 :98mmx210mm(3.9in.x8.25in.) 최대 :306mmx470mm(12in.x18.5in.) 봉투 크기 commercial #10, C5, DL, Monarch, B5 최소 사용자 정의 크기 98mmx210mm(3.85in.x8.25in.) 최대 사용자 정의 크기 254mmx330mm(10in.x13in.) 	<ul style="list-style-type: none"> 64 - 220g/m² (17 - 58lb 본드지) 양면 인쇄 64 - 200g/m² (17 - 53lb 본드지)

주

봉투와 레이블은 옵션 용지함 1 에서만 인쇄하십시오 .

용지함	용량	용지	무게
용지함 2 또는 용지함 3	최대 500 장	표준 크기 letter, letter-R, legal, executive statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom	64 - 200g/m ² (17 - 53lb 본드지)
2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)	최대 2,000 장	표준 크기 letter, A4	64 - 200g/m ² (17 - 53lb 본드지)
듀플렉서	적용 안됨	<ul style="list-style-type: none"> 표준 크기 letter, legal, executive, A3, A4, A5, 11 x 17, B4, B5, 8K, 16K 봉투, 레이블, 투명 필름에는 양면 인쇄를 할 수 없습 니다 . 	64 - 200g/m ² (17 - 53lb 본드지)



용지함	용량	용지	무게
3,000 매 스태커	최대 3,000 장 (letter, A4) 최대 1,500 장 (ledger, A3)	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 (인쇄면 아래로) 의 표준 크기 letter, legal, executive, A3, A4, A5, 11 x 17, B5, B4, 8K, 16K • 용지함 (인쇄면 위로) 의 표준 크기 letter, letter-R, legal, executive, statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom • 사용자 정의 크기 (인쇄면 위로) 긴 가장자리 [210mm - 470mm(8.25in. - 18.5in.)], 짧은 가장자리 [98mm - 306mm(3.9in. - 12in.)] 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 - 200g/m² (17 - 53lb 본드지)(인쇄면 위로 용지함) • 64 - 220g/m² (17 - 58lb 본드지)(인쇄면 아래로 용지함)

용지함	용량	용지	무게
3,000 매 스테이플러 / 스테커	최대 3,000 장 적재 가능 (최대 50 장 스테이플링 가능)	<ul style="list-style-type: none"> 용지함 (인쇄면 아래로) 의 표준 크기 : letter, legal, executive, A3, A4, A5, 11 x 17, B5, B4, 8K, 16K 용지함 (인쇄면 위로) 의 표준 크기 : letter, letter-R, legal, executive, statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom 사용자 정의 크기 (인쇄면 위로): 긴 가장자리 [210mm - 470mm(8.25in. - 18.5in.)], 짧은 가장자리 [98mm - 306mm(3.9in. - 12in.)] 	<ul style="list-style-type: none"> 64 - 200g/m² (17 - 53lb 본드지 (인쇄면 아래로 용지함) 64 - 220g/m² (17 - 58lb 본드지)(인쇄면 위로 용지함)



용지함	용량	용지	무게
다기능 피니셔	최대 1,000 장 적재 가능 (최대 50 장 스테이플링 가능)	<ul style="list-style-type: none"> 용지함 (인쇄면 아래로) 의 표준 크기 letter, legal, executive, A3, A4, A5, 11 x 17, B5, B4, 8K, 16K 용지함 (인쇄면 위로) 의 표준 크기 letter, letter-R, legal, executive, statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom 사용자 정의 크기 (인쇄면 위로) 긴 가장자리 [210mm - 470mm(8.25in. - 18.5in.), 짧은 가장자리 [98mm - 306mm(3.9in. - 12in.) 	<ul style="list-style-type: none"> 64 - 200g/m² (17 - 53lb 본드지)(인쇄면 아래로 용지함) 64 - 220g/m² (17 - 58lb 본드지)(인쇄면 위로 용지함)

용지함	용량	용지	무게
8 단 우편함	최대 2,000 장 적재 가능 (각 용지에 최대 250 장 스테이플링 가능)	<ul style="list-style-type: none"> • 용지함 (인쇄면 아래로) 의 표준 크기 letter, legal, executive, A3, A4, A5, B5, B4, ledger 용지함 (인쇄면 위로) 의 표준 크기 letter, letter-R, legal, executive, statement, 8.5 x 13, 11 x 17, A3, A4, A4-R, A5, B5, B4, JPostD, 8K, 16K, envelope #10, envelope monarch, envelope C5, envelope DL, envelope B5, custom • 사용자 정의 크기 (인쇄면 위로) 최소 : 98mmx210mm(3.9in.x8.25in.)305mmx470mm (12in.x18.5in.) 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 - 135g/m² (17 - 36lb 본드지)(인쇄면 아래로 용지함) • 64 - 216g/m² (17 - 58lb 본드지)(인쇄면 위로 용지함)



용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

다음 표에는 사용하는 용지가 원인일 수 있는 복사 품질 및 인쇄 품질 문제가 나와 있습니다. 발생한 복사 품질 또는 인쇄 품질 문제가 표에 나와 있지 않거나 권장 해결 방법으로 문제가 해결되지 않으면 **277 페이지의 "출력 품질 문제 해결"**을 참조하십시오.

용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
용지 가장자리의 자국	<p>얇은 용지, 거친 용지, 코팅 (광택이 있거나 아주 부드러운) 용지인 경우 그 종류에 따라 이런 문제가 생길 수 있습니다. 밝거나 어둡게 자국이 생길 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 "지원 종류" 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오. • 해당 용지 종류에 적합한 인쇄 모드를 사용하십시오.

용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
불규칙한 색상	<p>거친 용지나 잘못된 용지 종류를 사용하면 이 문제가 생길 수 있습니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 . 확실하지 않으면 , 더 무거운 용지를 사용해 보십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • 그래도 문제가 계속 발생하면 전송 속도 조정이 필요할 수 있습니다 .
토너 누락	<p>일반적으로 , 용지 종류가 잘못 설정되면 이 문제가 생깁니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오 . • 그래도 문제가 계속 발생하면 전송 속도 조정이 필요할 수 있습니다 .
용지 기포	<p>코팅 용지의 코팅 부분에 물기가 차 있으면 용지가 퓨저를 통과할 때 확장되면서 비뚤어질 수 있습니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오 .



용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
페이지 전체 자국	<p>일반적으로, 고농도 영역에 짙은 색상으로 자국이 많이 생깁니다. 아주 건조한 환경에서 생길 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오.
토너 기포	<p>토너가 용지에 올바르게 착색되지 않고 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 해당 용지 종류에 적합한 인쇄 모드를 사용하십시오.
페이지 뒤의 토너	<p>이 문제가 발생하는 경우는 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 천공 용지를 사용하고 있고 토너가 구멍으로 새어 나온 경우. 페이지에 사용된 토너가 천공 부분으로 빠져 나오지 않게 하십시오. • 해당 용지에 설정된 사용자 정의 크기가 올바르게 않은 경우. 용지 크기를 측정해서 제어판에서 용지 크기를 설정하십시오 (159 페이지의 " 용지 크기 및 종류 설정 " 참조). • 걸린 용지의 토너가 MFP 에 남아 있는 경우. 몇 페이지 더 인쇄하여 남아 있는 토너를 제거하십시오.

용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
토너 얼룩	<p>해당 용지에 설정된 종류가 올바르지 않거나 양식 용지에 사용된 잉크가 퓨저 온도 미만에서 용해되면 이 문제가 생깁니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 양식 용지와 사용된 잉크는 MFP 최대 온도인 200° C(392° F)에서 아무런 변경이 없어야 합니다 .
심하게 말림	<p>토너가 너무 많이 사용되면 용지가 말릴 수 있습니다 . 몇 분 후면 말린 부분이 퍼집니다 . 습한 환경에서는 최대 60 분이 지나야 말린 부분이 완전히 퍼질 수 있습니다 . 60 분이 지나도 퍼지지 않으면 MFP 에서 지원하는 용지를 사용하고 있는지 확인하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 ") .</p>
흰색 선 또는 굵힘	<p>해당 용지의 무게가 설정된 종류보다 무겁거나 거친 용지를 사용하고 있습니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP 에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 " 지원 종류 " 참조). • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • 해당 용지를 왼쪽 용지함에서 인쇄하십시오 . • 그래도 문제가 계속 발생하면 277페이지의 "출력 품질 문제 해결"을 참조하십시오 .



용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
한 번에 여러 장 공급	<p>코팅 용지를 사용하는 경우 서로 달라붙어서 여러 장이 공급될 수 있습니다. 또한, 입력 용지함의 최대 용량을 넘어 용지를 넣으면 이 문제가 생길 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 "지원 종류" 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오. • 입력 용지함의 최대 용량이 넘지 않게 용지를 넣으십시오 (10페이지의 "입력 용지함에 용지 넣기" 참조). • 용지 더미를 부채 모양으로 펼쳐 붙어 있는 용지를 떼어내십시오. • 한 용지함에 여러 크기 또는 종류의 용지를 넣지 마십시오.
용지 걸림	<p>MFP에서 지원하지 않는 용지를 사용하거나 손상된 용지를 사용하면 이 문제가 발생할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • MFP에서 지원하는 용지를 사용하십시오 (162 페이지의 "지원 종류" 참조). • 사용하기 전에는 개봉하지 말고 원래 포장 상태로 두십시오. • 구김, 주름, 찢어짐, 손상 등이 있는 용지를 사용하지 마십시오. • 237 페이지의 "용지 걸림 해결"을 참조하십시오.

용지 관련 복사 품질 및 인쇄 품질 문제

문제	권장 해결 방법
오류 메시지	<p>MFP 제어판 디스플레이에 오류 메시지가 표시되면 용지 설정이 틀린 것입니다 .</p> <ul style="list-style-type: none"> • 용지 종류를 올바르게 설정하십시오 (169 페이지의 " 용지 종류 확인 " 참조). • 입력 용지함의 용지 조정대가 용지 더미 가장자리에 닿아야 합니다 . 사용자 정의 크기 용지를 사용하면 , 제어판에서 용지 크기를 올바르게 설정하십시오 (159 페이지의 " 용지 크기 및 종류 설정 " 참조). • 오류 메시지에 대한 자세한 내용은 275 페이지의 "MFP 메시지 이해 " 를 참조하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

관리 및 유지보수

소모품 관리

토너 잔량 확인

MFP 제어판, 내장 웹 서버, HP Web Jetadmin, HP 도구 상자 등으로 남은 토너량을 확인할 수 있습니다.

MFP 제어판 사용

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오.
 - 2 INFORMATION 을 누르십시오.
 - 3 PRINT SUPPLIES STATUS 를 누르십시오.
 - 4 소모품 상태 페이지에 대한 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오.
- 또는 -
- 5 상태 버튼을 누르십시오.

주

MFP 소모품 예상 수명에 대한 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

소모품 주문

HP Color LaserJet 9500mfp 소모품은 HP 에 주문할 수 있습니다 . 부품 번호 및 부품 설명은 CD-ROM 에 들어있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오 .

소모품을 www.hp.com/go/ljsupplies 에서 온라인으로 주문하거나 다음 중 한 방법으로 주문할 수 있습니다 .

내장 웹 서버로 직접 주문

네트워크 환경에서는 다음 단계에 따라 내장 웹 서버로 소모품을 직접 주문할 수 있습니다 .

- 1 웹 브라우저에서 MFP 홈 페이지의 IP 주소를 입력하십시오 . **Device Status** 페이지가 나타납니다 .
- 2 **Other Links** 부분에서 **Order Supplies** 를 누르십시오 . 새 브라우저 창이 열리고 개인정보 보호정책 관련 내용이 나타납니다 . 동의하면 소모품 주문 웹사이트가 나타납니다 .
- 3 주문하려는 부품 번호를 선택하고 화면에 나오는 지시사항을 따르십시오 .

인터넷 지원 소모품 주문 기능으로 주문

인터넷 지원 소모품 주문 (IESO) 기능으로 소모품을 주문할 수 있습니다. 사용자 위치에서 가장 가까운 지역의 URL 을 사용하십시오.

- 북미 : www.hp.com/sbso/product/supplies
- 캐나다 : www.hp.ca/catalog/supplies
- 유럽 및 중동 : www.hp.com/go/supplies
- 아시아 태평양 : www.hp.com/paper

소모품 보관

카트리지 보관

카트리지 보관 시에는 다음 사항에 따르십시오.

- 사용하기 전에는 카트리지 포장을 풀지 마십시오.
- 카트리지를 수평으로 놓고 보관하십시오.

온도가 0° C - 35° C (32° F - 95° F) 이고 상대 습도가 35% - 85% 인 곳에 보관하십시오.

이미지 드럼 보관

이미지 드럼 보관 시에는 다음 사항에 따르십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

- 사용하기 전에는 이미지 드럼 포장을 풀지 마십시오 .

주의

이미지 드럼이 손상될 수 있으므로 , 3 - 5 분 이상 빛에 노출시키지 마십시오 .

- 이미지 드럼을 수평으로 놓고 보관하십시오 .
- 온도가 0°C - 35°C(32°F - 95°F) 이고 상대 습도가 35% - 85% 인 어둡고 건조한 곳에 보관하십시오 .
- 자력이 있는 물체에 가까이 두지 마십시오 .

이미지 전송 키트 보관

- 사용하기 전에는 이미지 드럼 전송 키트 포장을 풀지 마십시오 . 벨트를 만지면 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다 .
- 이미지 전송 키트를 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오 . 온도와 습도가 급격하게 변하는 곳에 두면 벨트에 물기가 맺혀서 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다 .
- 이미지 전송 키트를 수평으로 놓고 보관하십시오 .

소모품 교체 및 재활용

다음 절에서는 소모품 사용 , 교체 , 재활용 등에 대해 다룹니다 .

카트리지

HP 정품 카트리지를 사용하는 경우 , 카트리지를 사용하면서 다음과 같은 소모품 정보를 확인할 수 있습니다 .

- 남은 카트리지 수명
- 남은 페이지 수 예상치
- 인쇄된 페이지 수
- 기타 소모품 정보



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

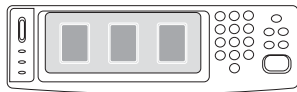
HP Color LaserJet 9500mfp 의 HP 정품 카트리지 부품 번호는 다음과 같습니다 .

카트리지	부품 번호
검정색	C8550A
시안색	C8551A
노랑색	C8552A
마젠타색	C8553A

카트리지의 수명은 페이지에 쓰이는 토너량에 비례합니다 . 컬러 카트리지인 경우 , 레터나 A4 크기의 용지에 5% 토너량을 사용하면 약 25,000 페이지 (텍스트만 있는 페이지) 를 , 2.5% 를 사용하면 약 50,000 페이지 (텍스트가 부분적으로 있는 페이지) 를 , 10% 를 사용하면 약 12,500 페이지 (텍스트와 그래픽 혼합된 페이지) 를 인쇄할 수 있습니다 .

제어판 디스플레이에 ORDER <COLOR> CARTRIDGE 메시지가 처음에 표시되면 카트리를 교체하는 것이 좋습니다 .

1

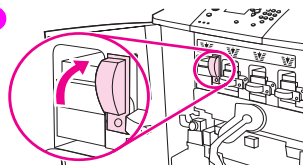


카트리지 교체

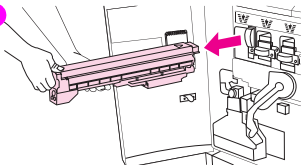
이 MFP에는 노랑색, 마젠타색, 시안색, 검정색 등, 네 가지 카트리지가 사용됩니다. 카트리지를 설치하려면 다음과 같이 하십시오. 여기에서는 노랑색 카트리지 교체 방법에 대해 설명합니다.

- 1 제어판 디스플레이에 REPLACE (COLOR) CARTRIDGE 가 표시되면 교체하십시오. 해당 게이지가 깜박거립니다.
- 2 MFP 전면 도어를 열고 비어 있는 카트리지의 파란색 레버를 잡으십시오. 레버를 오른쪽으로 돌리십시오.
- 3 카트리지를 MFP 밖으로 빼내십시오.

2



3

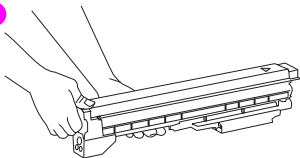


주

토너가 옷에 묻은 경우, 마른 천으로 닦아낸 다음 찬 물에 세탁하십시오. 뜨거운 물로 세탁하면 토너가 착색될 수 있습니다.



4

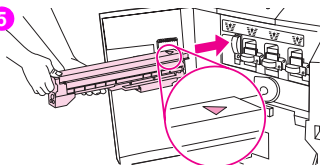


- 4 새 카트리지의 포장지를 벗겨 내십시오.

주

카트리지 밀봉 부분을 떼어내지 않아도 됩니다.

5

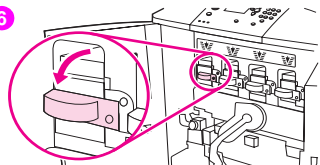


- 5 카트리지 상단의 화살표를 슬롯의 화살표와 맞추십시오. 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 카트리지를 슬롯에 밀어 넣으십시오.

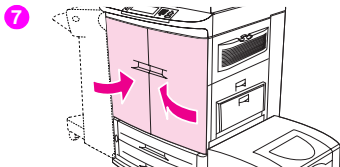
주

카트리지가 들어가지 않으면, 올바른 슬롯인지 확인하십시오.

6



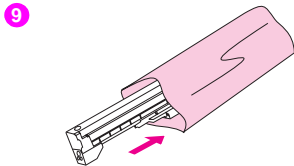
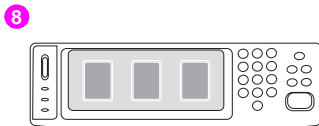
- 6 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 파란색 레버를 왼쪽으로 돌리십시오.



7 2-6 단계를 반복하여 카트리지를 교체하고 전면 도어를 닫으십시오.

8 READY 가 제어판 디스플레이에 표시되고 해당 게이지에 카트리지가 교체되었다고 나타나는지 확인하십시오.

9 새 카트리지의 포장지에 기존 카트리지를 싸서 밀봉하십시오. 재활용에 대한 정보는 새 카트리지와 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오.





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

이미지 드럼 사용

각 이미지 드럼으로 레터 또는 A4 용지 크기를 약 40,000 페이지 인쇄할 수 있습니다. HP 이미지 드럼을 사용하는 경우, 이미지 드럼을 사용하면서 다음과 같은 소모품 정보를 확인할 수 있습니다.

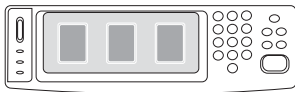
- 남은 이미지 드럼 수명
- 남은 페이지 수 예상치
- 인쇄된 페이지 수
- 기타 소모품 정보

HP Color LaserJet 9500mfp 의 HP 정품 이미지 드럼 부품 번호는 다음과 같습니다.

이미지 드럼	부품 번호
검정색	C8560A
시안색	C8561A
노랑색	C8562A
마젠타색	C8563A

제어판 디스플레이에 ORDER <COLOR> DRUM 메시지가 처음에 표시되면 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 이미지 드럼 주문 정보는 186 페이지의 "소모품 주문"을 참조하십시오.

1

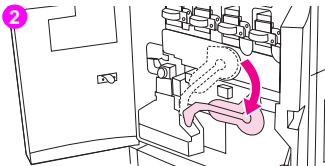


이미지 드럼 교체

이 MFP에는 노랑색, 마젠타색, 시안색, 검정색 등, 네 가지 이미지 드럼이 사용됩니다. 이미지 드럼을 설치하려면 다음과 같이 하십시오. 여기에서는 노랑색 드럼 교체 방법에 대해 설명합니다.

- 1 제어판 디스플레이에 REPLACE <COLOR> DRUM 이 표시되면 교체하십시오. 해당 게이지가 깜박거립니다.
- 2 전면 도어를 연 후 녹색 레버를 돌려 내리십시오.

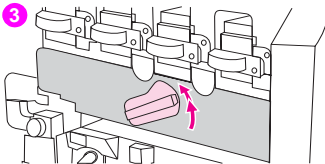
2



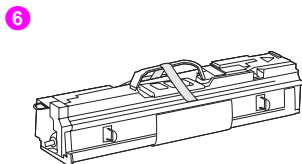
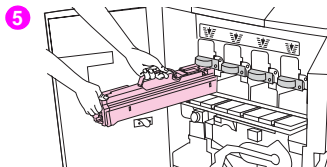
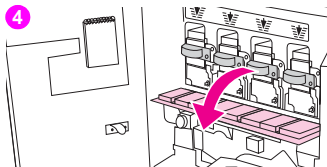
주

설치하기 전에, MFP 내부 부품에 부착되어 있는 세공품은 떼어내십시오.

3



- 3 딸깍 소리가 날 때까지 파란색 다이얼을 돌리십시오. 이미지 드럼 도어 걸쇠가 풀립니다.



- 4 도어를 완전히 여십시오 .
- 5 드럼 일부만 MFP 에서 빼내십시오 . 드럼 상단에 있는 손잡이를 잡고 드럼을 빼내십시오 .

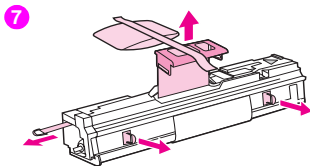
주

토너가 옷이나 손에 묻으면 차가운 물로 씻어내십시오 .

- 6 새 드럼은 포장지를 벗겨내고 포장지는 보관해 두십시오 .

주의

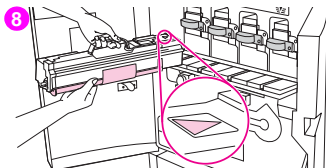
드럼 장치의 아래쪽에 있는 슬라이드 보호 덮개를 제거하지 마십시오 . 카트리지가 내부에 있는 녹색 부품을 만지지 마십시오 .



- 7 드럼을 편평한 곳에 올려 놓으십시오. 끝에 있는 주황색 링을 당겨 밀봉 부분 (1) 을 제거하십시오. 위쪽에 있는 주황색 끈을 당겨 보호용지 (2) 를 빼내십시오. 옆면에 있는 주황색 링 두 개 (3) 를 당기십시오.

주

드럼을 흔들지 마십시오.

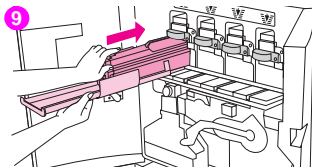


- 8 도어 위에 있는 네 개의 파란색 레버가 수평 위치에 있는지 확인하십시오. 새 드럼을 해당 슬롯에 맞추십시오. 이때 화살표 끝이 앞으로 가야 합니다. 드럼의 끝부분을 도어 위에 편평하게 놓으십시오.

- 9 한 손으로 회색 보호용 덮개를 잡고 다른 손바닥으로 드럼을 MFP 안으로 미십시오.

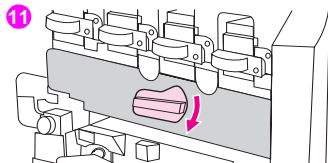
주

드럼에 슬롯에 맞지 않는 경우 슬롯에 맞는 색상을 설치하는지 확인하십시오.

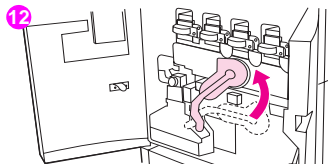




10 5 - 9 단계를 반복하여 각 카트리지를 교체하십시오 . 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 도어 상단에 있는 탭을 눌러서 도어를 닫으십시오 .

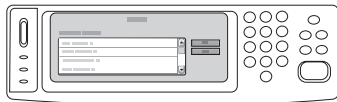


11 파란색 다이얼을 멈출 때까지 아래쪽으로 돌리십시오 .



12 녹색 레버를 돌려 올리십시오 . 전면 도어를 닫으십시오 .

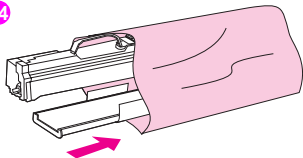
13



13 제어판 디스플레이에 READY 메시지가 표시되고 교체된 드럼이 새 것임을 알리는 표시등이 켜집니다.

14 새 드럼의 포장지에 기존 드럼과 보호용 덮개를 싸서 밀봉하십시오. 재활용 정보는 새 드럼에 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오.

14





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

이미지 전송 키트

이미지 전송 키트에는 전송 롤러, 전송 벨트, 필터 1 개, 토너 와이프 1 개, 소형 용지함 롤러 2 개, 대형 용지함 롤러 7 개 등이 들어 있습니다.

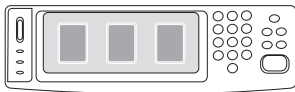
200,000 페이지를 인쇄할 때마다 이미지 전송 키트를 교체해야 합니다. 200,000 페이지가 인쇄되면, 이미지 전송 키트를 교체하고 제어판에서 인쇄 수를 재설정할 때까지 인쇄되지 않습니다.

제어판 디스플레이에 ORDER TRANSFER KIT 메시지가 처음에 표시되면 이미지 전송 키트를 교체하는 것이 좋습니다.

HP Color LaserJet 9500mfp의 이미지 전송 키트 부품 번호는 C8555A입니다.

이미지 전송 키트 주문 정보는 186 페이지의 "소모품 주문"을 참조하십시오.

1



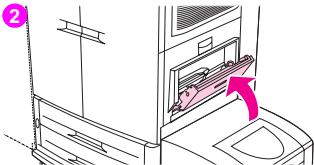
이미지 전송 키트 교체

이미지 전송 키트를 설치하려면 다음과 같이 하십시오.

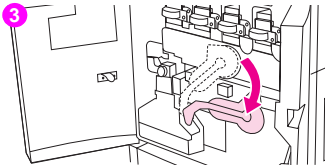
주

MFP 내부 부품에 부착되어 있는 세공품은 떼어내십시오.

2



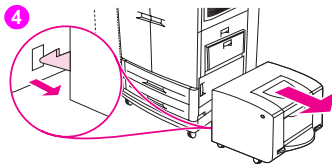
3



- 1 제어판 디스플레이에 REPLACE TRANSFER KIT 가 표시되면 교체 하십시오.
- 2 용지함 1 이 열려 있으면 용지를 모두 꺼낸 후 용지함을 닫으십시오.
- 3 전면 도어를 연 후 녹색 레버를 돌려 내리십시오.

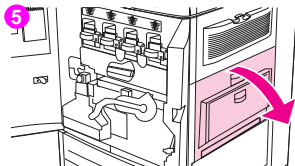


<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



4 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 반대쪽으로 미십시오 .

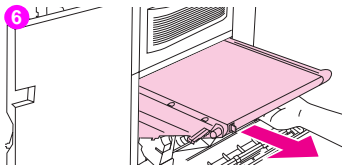
5 MFP 의 우측 상단에 있는 도어를 여십시오



주

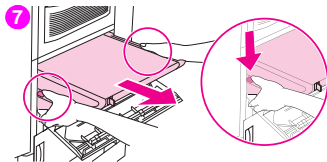
전송 벨트에 남아 있는 토너가 떨어질 수 있으므로 벨트를 빼내기 전에 벨트를 올려 놓을 종이를 준비해 두십시오 . 토너가 옷에 묻은 경우 , 마른 천으로 닦아낸 다음 찬 물에 세탁하십시오 . 뜨거운 물로 세탁하면 토너가 착색될 수 있습니다 .

6 벨트 바닥에 있는 파란색 손잡이를 끝까지 잡아 당기십시오 .



경고 !

전송 벨트는 무겁습니다 .

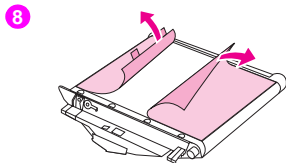


7 벨트 양쪽을 잡고 양 옆에 있는 파란색 레버를 민 후 벨트를 당겨 꺼내십시오 .

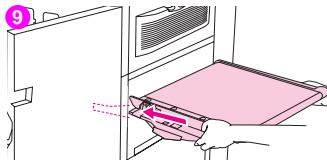
8 새 벨트는 포장지를 벗겨내고 포장지는 보관해 두십시오 . 전송 벨트를 싸고 있는 종이를 조심스럽게 빼내십시오 .

주의

새 전송 벨트의 번들거리는 검은 표면은 만지지 마십시오 .

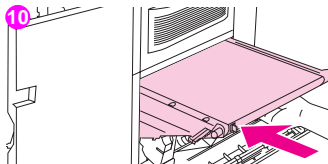


9 벨트의 양쪽을 잡고 벨트에 표시된 파란색 화살표를 MFP 안의 파란색 화살표와 맞추십시오 .MFP 에 벨트를 반쯤 넣으십시오 .





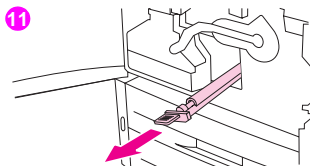
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



- 10** 한 손으로 벨트 전면 중앙을 잡고 벨트를 살짝 밀어 완전히 넣으십시오. 우측 도어를 닫으십시오.

주

우측 도어가 닫히지 않으면 전송 벨트가 MFP에 완전히 넣어졌는지 확인하십시오.

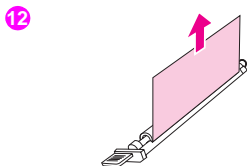


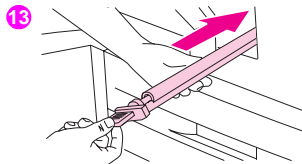
- 11** MFP의 전면에는 있는 녹색 레버 아래에 파란색 전송 롤러 손잡이를 잡고 롤러를 당겨 빼내십시오.

- 12** 새 롤러의 포장지를 벗겨낸 후 깨끗하고 편평한 곳에 올려 놓으십시오. 보호 용지를 조심스럽게 벗겨내십시오.

주의

검정 폼 롤러를 만지지 마십시오. 롤러를 MFP에 넣을 때 벨트 아래가 긁히지 않도록 조심하십시오.





13 한 손으로 롤러 아래쪽을 받치고 롤러를 45도 각도로 돌린 후 슬롯에 롤러를 맞추십시오. 롤러를 슬롯에 완전히 밀어 넣으십시오.

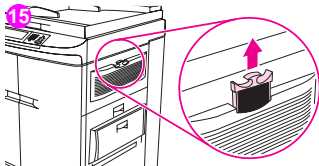
14 녹색 레버를 돌려 올리십시오. 도어를 모두 닫으십시오.

주

레버가 잘 움직이지 않으면 전송 롤러와 전송 벨트가 MFP에 완전히 들어갔는지 확인하십시오.

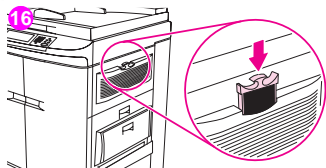


15 MFP 오른쪽에 있는 파란색 탭을 당겨 필터를 슬롯에서 빼내십시오.





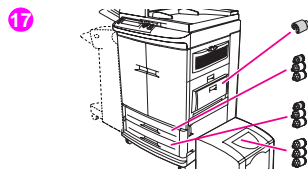
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



- 16** 새 필터의 포장지를 벗겨내고 슬롯에 넣으십시오 .

주

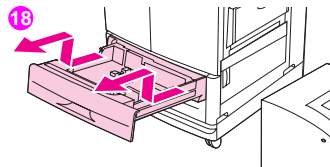
필터 없이는 인쇄하지 마십시오 .



- 17** 새 용지함 롤러의 포장지를 벗겨내십시오 . 고무 처리된 부분은 만지지 마십시오 .

주

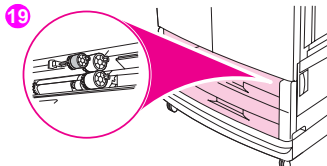
용지함에 있는 모든 롤러는 한꺼번에 교체하십시오 .



- 18** 용지함 2 를 끝까지 당긴 다음 , 살짝 들어 올려 빼내십시오 . 용지함 3 을 빼내십시오 . 이때 , 각 용지함의 위치를 기억해 두십시오 .

주

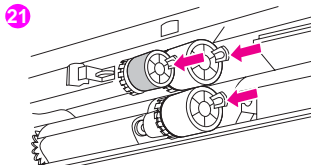
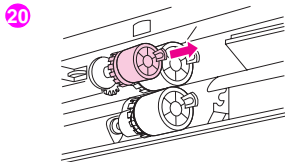
용지함 뒤의 왼쪽에 있는 파란색 스위치는 돌리지 마십시오 . 용지함에서 용지를 꺼내지 않아도 됩니다 .



19 용지함 3 에서 입구 내부의 오른쪽에 대형 롤러 2 개와 소형 롤러 1 개가 있습니다.

20 각 롤러 끝에 있는 플라스틱 탭을 손가락으로 잡고 롤러를 빼내십시오. 세 롤러를 모두 꺼내십시오.

21 새 롤러의 양쪽을 잡고 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 축에 밀어 넣으십시오. 18 - 20 단계에 따라 용지함 2 롤러를 교체하십시오.



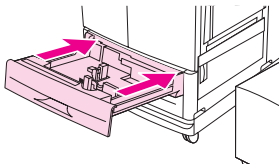
주

두 용지함에서 소형 롤러가 왼쪽에 있어야 합니다.



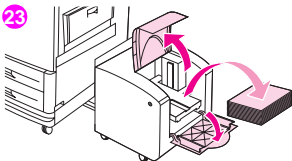
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

22



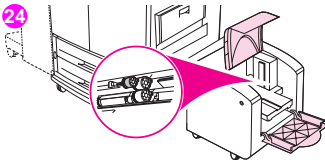
22 용지함 2를 MFP 안의 레일과 맞춘 후 MFP에 밀어 넣으십시오. 용지함 3을 MFP 안의 레일과 맞춘 후 MFP에 밀어 넣으십시오.

23



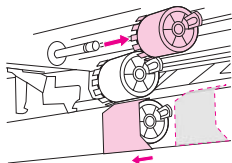
23 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에서 용지를 모두 빼내십시오.

24

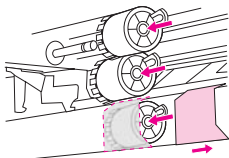


24 입구 안쪽에 대형 롤러가 세 개 있습니다.

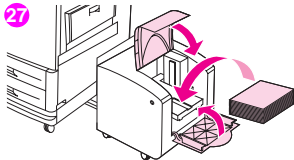
25



26



27

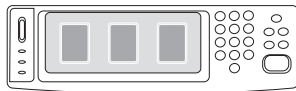


- 25** 왼쪽 롤러에 있는 분리 탭을 손가락으로 잡고 롤러를 축에서 빼내십시오 .
오른쪽에 있는 롤러를 빼내십시오 . 파란색 덮개를 왼쪽으로 민 후 하단
롤러를 빼내십시오 .
- 26** 새 하단 롤러의 양쪽을 잡고 딸깍 소리를 내며 고정될 때까지 축에 밀어 넣으
십시오 . 오른쪽과 왼쪽에 있는 롤러를 차례대로 설치하십시오 . 파란색
덮개를 오른쪽으로 미십시오 .
- 27** 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 에 용지를 다시 넣고 용지 조정대가
올바르게 맞춰져 있는지 확인한 후 용지함을 MFP 에 밀어 넣으십시오 . 용지
함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

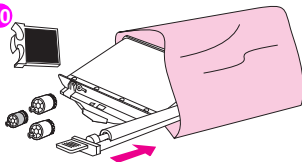
28



28 제어판 디스플레이에 NEW TRANSFER KIT 가 표시되면 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 YES 로 이동한 후 **Ok** 를 누르십시오 . 키트 수명이 자동으로 재설정됩니다 .

29 그러나 , NEW TRANSFER KIT 가 표시되지 않으면 , **메뉴** 버튼을 눌러 메뉴를 여십시오 . 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 CONFIGURE DEVICE 로 이동한 후 RESETS, RESET SUPPLIES 를 차례대로 누르십시오 . 그리고 , NEW TRANSFER KIT, **Yes** 를 차례대로 선택하여 수를 재설정하십시오 .

30



주

NO 를 선택하거나 아무것도 선택하지 않은 경우 , 키트를 교체하고 YES 를 선택할 때까지 MFP 는 오프라인 상태로 있습니다 .

30 새 전송 키트의 포장지에 기존 키트를 싸서 밀봉하십시오 . 재활용 정보는 새 이미지 전송 키트에 동봉된 재활용 안내서를 확인하십시오 .

이미지 청소 키트

이미지 전송 키트에는 전송 클리너 1 개 , 필터 1 개 , 토너 와이프 1 개 , 토너 수집병 1 개 등이 들어 왔습니다 .

일반적으로 , 약 50,000 페이지가 인쇄되면 전체 이미지 청소 키트를 교체해야 합니다 . 색상별 각 페이지의 토너 사용량이 5% 를 크게 넘거나 미치지 못하면 50,000 페이지가 인쇄되지 않아도 청소 키트 교체가 필요할 수 있습니다 .

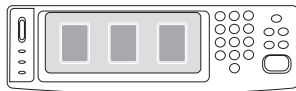
제어판 디스플레이에 ORDER CLEANING KIT 메시지가 처음에 표시되면 청소 키트를 교체하는 것이 좋습니다 . 이미지 청소 키트를 최대한 사용하려면 제어판 디스플레이에 REPLACE CLEANING KIT 가 표시될 때까지 교체하지 마십시오 .

HP Color LaserJet 9500mfp 의 이미지 청소 키트 부품 번호는 C8554A 입니다 .

이미지 청소 키트 주문 정보는 186 페이지의 " 소모품 주문 " 을 참조하십시오 .



1

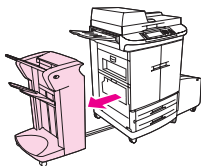


이미지 청소 키트 교체

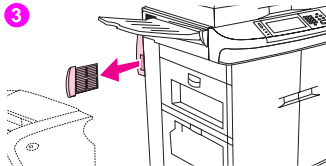
이미지 청소 키트를 설치하려면 다음과 같이 하십시오 .

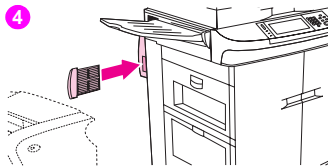
- 1 제어판 디스플레이에 REPLACE CLEANING KIT 가 표시되면 교체 하십시오 .
해당 게이지가 잠박거립니다 .
- 2 새 키트는 포장지를 벗겨내고 포장지는 보관해 두십시오 . 출력 장치가 MFP
왼쪽에 설치되어 있는 경우 MFP 에서 떼어내십시오 .
- 3 MFP 왼쪽의 뒤 가장자리에 있는 파란색 탭을 사용해 필터를 슬롯에서 빼내
십시오 .

2



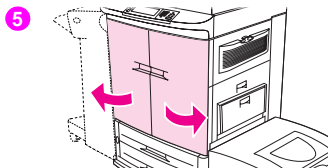
3





- 4 새 필터의 포장지를 벗겨내고 슬롯에 넣으십시오.

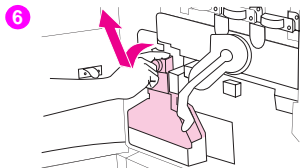
주
필터 없이는 인쇄하지 마십시오.



- 5 전면 도어를 여십시오.

- 6 토너 수집병의 맨 윗부분을 잡고 앞으로 위로 당겨 홀더에서 꺼내십시오.
토너 수집병은 재활용 가능합니다.

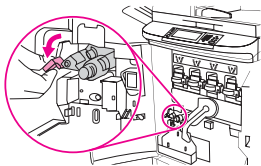
주
토너가 옷이나 손에 묻으면 차가운 물로 씻어내십시오.





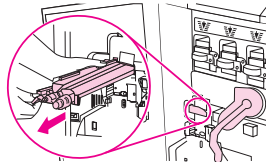
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

7



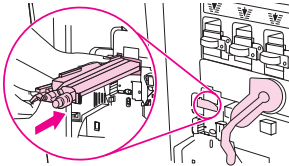
7 파란색 전송 클리너 손잡이를 왼쪽으로 돌려 내리십시오 .

8



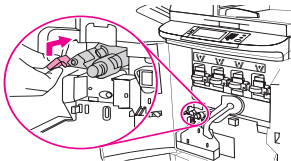
8 파란색 손잡이를 사용하여 클리너를 MFP 에서 빼내십시오 .

9



9 새 클리너의 맨 윗부분에 있는 조정대를 MFP 의 홈에 맞추십시오 . 이때 , 녹색 레버가 올려져 있어야 합니다 . 클리너가 딸깍 소리를 내면서 고정될 때까지 단단히 밀어 넣으십시오 .

10

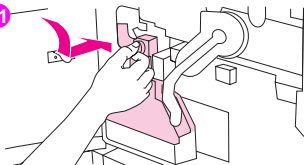


- 10 클리너의 파란색 손잡이를 돌려 올린 후 딱 소리를 내면서 고정될 때까지 오른쪽으로 미십시오.

주

손잡이가 딱 소리를 내면서 고정되지 않으면 전송 클리너를 완전히 밀어 넣었는지 확인하십시오.

11

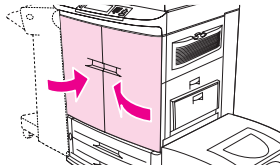


- 11 새 토너 수집병을 밀어 내리면서 딱 소리가 나도록 넣으십시오.

주

수집병이 딱 소리가 나면서 고정되지 않으면 전송 클리너의 파란색 손잡이와 녹색 레버가 올려져 있는지 확인하십시오.

12

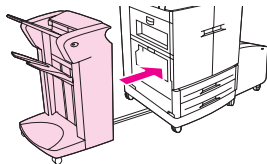


- 12 전면 도어를 닫으십시오.



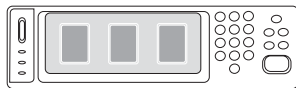
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

13



13 피니셔를 다시 장착하십시오.

14



14 다음 중 한 가지 방법을 사용하십시오.

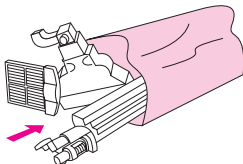
제어판 디스플레이에 NEW CLEANING KIT 가 나타나면 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 YES 로 이동한 후 **Ok** 를 누르십시오. 키트 수명이 자동으로 재설정됩니다.

그러나, NEW CLEANING KIT 가 표시되지 않으면 **메뉴** 버튼을 누르십시오. 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 CONFIGURE DEVICE 로 이동한 후 RESETS, RESET SUPPLIES 를 차례대로 누르십시오. 그리고, NEW CLEANING KIT, **Yes** 를 차례대로 선택하여 수명을 재설정하십시오.

주

NO 를 선택하거나 아무것도 선택하지 않거나 청소 키트의 수명이 최대이면, 키트를 교체하고 YES 를 선택할 때까지 오프라인 상태가 됩니다.

15



15 새 청소 키트의 포장지에 기존 키트를 싸서 밀봉하십시오. 재활용 정보는 새 이미지 청소 키트에 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오.

이미지 퓨저 키트

100,000 페이지를 인쇄할 때마다 이미지 퓨저 키트를 교체해야 합니다. 100,000 페이지가 인쇄되면, 이미지 퓨저 키트를 교체하고 제어판에서 인쇄 수를 재설정할 때까지 인쇄되지 않습니다.

제어판 디스플레이에 ORDER FUSER KIT 메시지가 처음에 나타나면 이미지 퓨저 키트를 교체하는 것이 좋습니다.

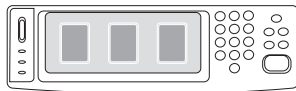
HP Color LaserJet 9500mfp의 이미지 퓨저 키트 부품 번호는 C8556A입니다.

이미지 퓨저 키트 주문 정보는 186 페이지의 "소모품 주문"을 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

1

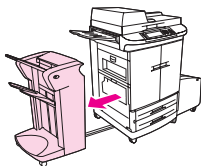


이미지 퓨저 키트 교체

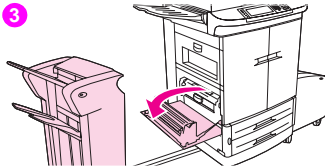
이미지 퓨저 키트에는 퓨저 1 개가 들어 있습니다.

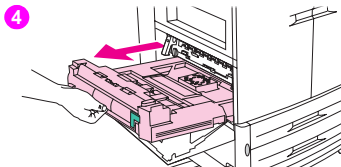
- 1 제어판 디스플레이에 REPLACE FUSER KIT 가 표시되면 교체하십시오.
- 2 출력 장치가 MFP 왼쪽에 설치되어 있는 경우 MFP 에서 떼어내십시오.
- 3 MFP 의 왼쪽 아래에 있는 도어를 여십시오.

2

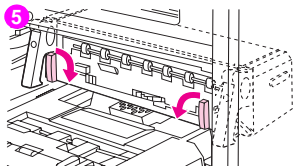


3

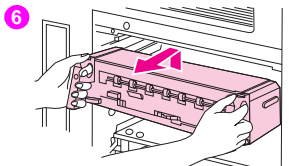




4 듀플렉서가 설치되어 있는 경우, 파란색 분리 탭을 내리십시오. 중앙 손잡이를 잡고 듀플렉서를 끝까지 당기십시오. 이때, 듀플렉서를 완전히 꺼내지 않아도 됩니다.



5 퓨저의 파란색 레버를 안쪽으로 돌려 수평이 되게 하십시오. 이때, 레버를 손가락으로 집지 않도록 하십시오.



6 검은색 손잡이를 잡고 퓨저를 일부만 MFP에서 빼내십시오. 손잡이를 잡고 퓨저를 끝까지 당기십시오. 그런 다음, 퓨저를 들어 올려 MFP에서 빼내십시오.

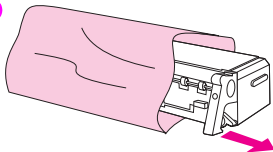
경고!

퓨저가 무겁고 뜨거울 수 있습니다.



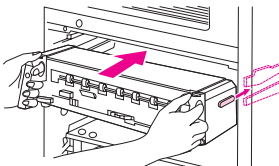
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

7



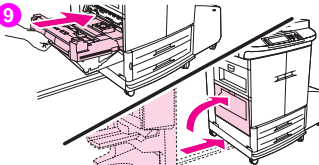
7 새 퓨저의 포장지를 벗겨 내십시오 .

8



8 새 퓨저를 MFP 안쪽에 있는 조정대의 검은색 레일과 맞추십시오 . 퓨저 양끝을 밀면서 MFP 에 살짝 밀어 넣으십시오 . 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 파란색 레버를 바깥쪽으로 돌리십시오 .

9

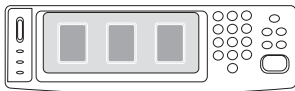


9 딸깍 소리가 나면서 고정될 때까지 MFP 안으로 밀어 넣으십시오 . 좌측 도어를 닫으십시오 . 분리해 두었던 피니셔를 다시 장착하십시오 .

주

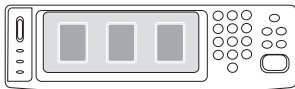
도어가 닫히지 않으면 퓨저의 파란색 레버가 수직 위치에 있는지 확인하십시오 .

10



10 제어판 디스플레이에 NEW FUSER KIT 가 나타나면 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 YES 로 이동한 후 **Ok** 를 누르십시오 . 키트 수명이 자동으로 재설정됩니다 .

11

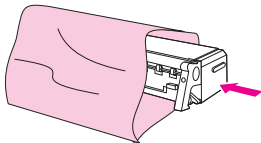


11 그러나 , NEW FUSER KIT 가 표시되지 않으면 , **메뉴** 버튼을 눌러 메뉴를 여십시오 . 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 CONFIGURE DEVICE 로 이동한 후 RESETS, RESET SUPPLIES 를 차례대로 누르십시오 . 그리고 , NEW FUSER KIT, **Yes** 를 차례대로 선택하여 수명을 재설정 하십시오 .

주

NO 를 선택하거나 아무것도 선택하지 않은 경우 , 키트를 교체하고 **YES** 를 선택할 때까지 **MFP** 는 오프라인 상태로 있습니다 .

12



12 새 퓨저의 포장지에 기존 퓨저를 싸서 밀봉하십시오 . 재활용 정보는 새 퓨저 키트와 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

청소

일부 인쇄 품질 문제 및 복사 품질 문제는 **MFP** 부품을 교체하지 않고 청소해서 해결할 수 있습니다.

ADF 청소

자국이나 먼지가 눈에 보이거나 줄무늬가 나타나는 등, 복사 품질이 나빠질 때만 청소하십시오.

유리 청소 방법

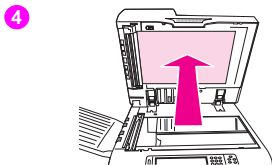
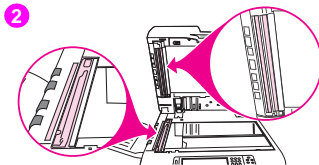
- 눈에 보이는 먼지가 있거나 줄무늬가 나타나는 등, 복사 품질이 나빠질 때만 청소하십시오.
- 보풀 없는 깨끗한 천을 물에 살짝 적셔 표면을 청소하십시오. 암모니아 세제에 천을 적셔 청소하십시오.

주의 스캐너 유리에 직접 분거나 분무하지 마십시오.

유리 표면을 꼭 누르지 마십시오. 유리가 깨질 수 있습니다.

ADF 운반 시스템 청소 방법

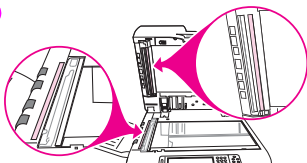
- 1 ADF 를 여십시오 .
- 2 ADF 상단과 하단에 있는 유리 띠를 찾으십시오 .
- 3 보풀 없는 깨끗한 천을 물에 살짝 적셔 유리 띠를 조심해서 청소하십시오 .
암모니아 세제에 천을 적셔 청소하십시오 .
- 4 ADF 뒤에서 비닐로 된 흰색 부분을 찾으십시오 .





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

5



5 비닐로 된 흰색 교정 띠를 찾으십시오 .

6 ADF 뒤 부분과 교정 띠를 보풀 없는 깨끗한 천으로 닦으십시오 . 암모니아 세제에 천을 적셔 청소하십시오 .

7 ADF 를 닫으십시오 .

7



ADF 상단 유리 띠 청소 방법

청소해도 복사 품질이 나쁘면, 맨 위에 있는 ADF 유리 띠 청소가 필요할 수 있습니다.

주의

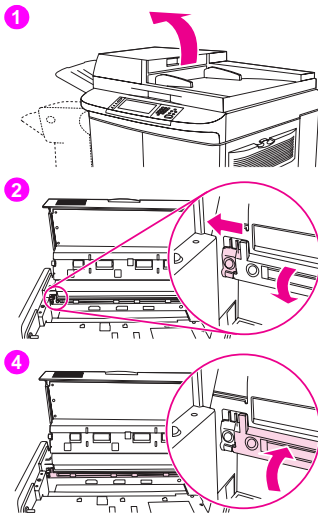
줄무늬 등 복사 결함이 나타나거나 유리 띠 안에 먼지가 보이면 이 부분을 청소하십시오. 자주 청소하면 먼지가 MFP 안으로 들어갈 수 있습니다.

- 1 ADF 덮개를 올리십시오.
- 2 ADF 상단의 유리 띠 잠금을 풀 수 있는 걸쇠를 찾으십시오. 걸쇠를 왼쪽으로 밀었다 내리십시오. 유리 띠 안에 보입니다.
- 3 보풀 없는 마른 천으로 유리를 조심해서 닦으십시오.

주의

이 부분을 닦을 때는 마른 천을 사용하십시오. 용제, 세제, 물, 압축 공기 등을 사용하지 마십시오. 사용하면 MFP 가 심하게 손상될 수 있습니다.

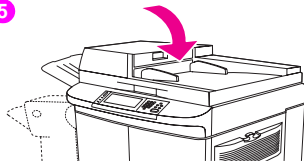
- 4 걸쇠를 잡아 올려 유리 띠를 원래 상태로 돌려놓으십시오.





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

5



5 ADF 덮개를 내리십시오 .

ADF 롤러 청소 방법

ADF 에서 용지가 잘못 공급되거나 출력된 용지에 자국이 나타나면 롤러를 청소해야 합니다.

- 1 ADF 를 여십시오 .

주의

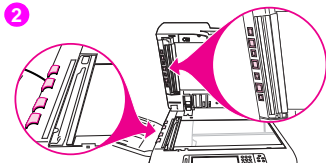
용지가 잘못 공급되거나 자국이 나타나고 롤러에 먼지가 끼어 있을 때만 롤러를 청소하십시오 . 자주 청소하면 먼지가 MFP 안으로 들어갈 수 있습니다 .

- 2 유리 띠 부근에 있는 롤러를 찾으십시오 .
- 3 물에 적신 보풀 없는 깨끗한 천으로 조심해서 닦으십시오 .

주의

물을 롤러에 직접 붓지 마십시오 . MFP 가 손상될 수 있습니다 .

- 4 ADF 를 닫으십시오 .



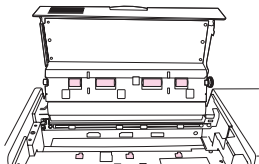


<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

5



6



8



5 ADF 덮개를 올리십시오 .

6 롤러를 찾으십시오 .

7 물에 적신 보풀 없는 깨끗한 천으로 조심해서 닦으십시오 .

주의

물을 롤러에 직접 붓지 마십시오 .MFP 가 손상될 수 있습니다 .

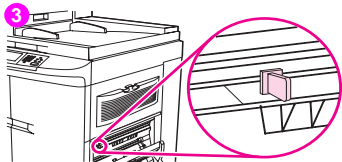
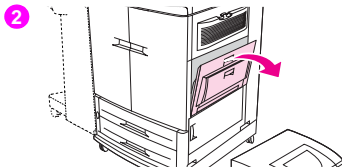
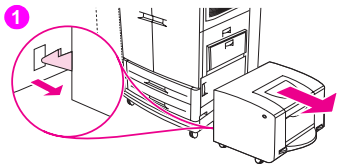
8 ADF 덮개를 내리십시오 .

9 전송 조정대를 내리고 바깥쪽을 천으로 닦으십시오 .

포스트 적재함 청소

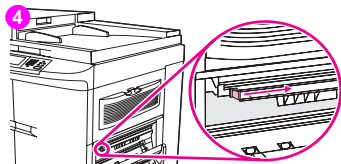
인쇄된 페이지의 중간 색조 영역에 밝은 줄무늬가 나타나면 전송 벨트의 포스트 적재함을 청소하십시오.

- 1 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 반대쪽으로 미십시오.
- 2 상단 우측 도어를 여십시오.
- 3 이미지 전송 벨트의 전면 좌측에 있는 포스트 적재함 클리너의 파란색 손잡이를 잡으십시오.

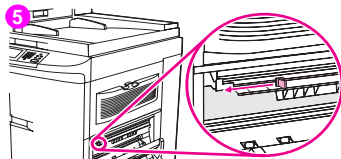




<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

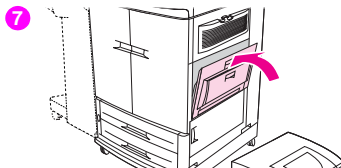


4 포스트 적재함 클리너를 오른쪽으로 끝까지 살짝 미십시오 . 스프링이 수축될 것입니다 .

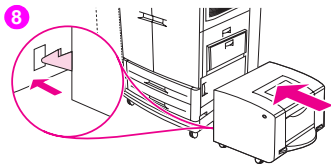


5 클리너를 왼쪽으로 밀어 원래 상태로 돌려 놓으십시오 .

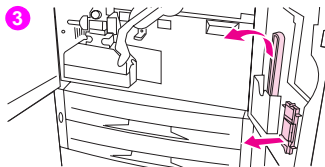
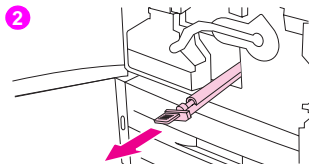
6 포스트 적재함을 또 청소하려면 3, 4 단계를 반복하십시오 .



7 상단 우측 도어를 닫으십시오 . 도어가 닫히지 않을 경우 포스트 적재함 클리너의 파란색 손잡이가 이미지 전송 벨트의 왼쪽 끝 부분에 있는지 확인하십시오 .



- 8 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 쪽으로 미십시오 . 용지함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .



퓨저 입력 영역 청소

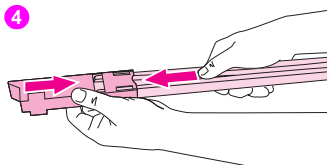
토너나 종이 먼지가 퓨저 입력 영역에 있으면 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다 . 퓨저 입력 영역을 청소하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 전면 도어를 연 후 녹색 레버를 돌려 내리십시오 .
- 2 MFP의 전면부에 있는 녹색 레버 아래에 파란색 전송 롤러 손잡이를 잡고 롤러를 당겨 빼내십시오 . 깨끗하고 편평한 표면에 롤러를 놓으십시오 .

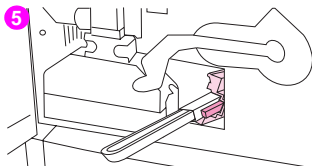
주의

검은 폼 롤러는 만지지 마십시오 . MFP에서 롤러를 분리할 때 이미지 전송 벨트의 아래가 굽히지 않도록 조심하십시오 .

- 3 전면 우측 도어 내부에 고정되어 있는 파란색 브러시와 녹색 집게를 분리하십시오 .

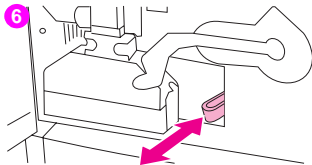


- 4 브러시의 막히지 않은 부분을 고정될 때까지 집게에 밀어넣으십시오 .
- 5 브러시가 45 도 각도 위치에 있도록 집게를 잡은 후 브러시를 전송 롤러 슬롯에 맞추십시오 . 브러시를 슬롯에 넣으십시오 .
- 6 브러시를 끝까지 슬롯에 밀어 넣은 후에 브러시가 전송 롤러 슬롯에서 거의 나올 때까지 브러시를 사용자쪽으로 당기십시오 .



주의

브러시를 위쪽이나 옆쪽으로 당기지 마십시오 .MFP 안팎으로 직선으로 밀어넣고 빼내십시오 .

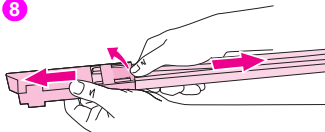


- 7 6 단계를 세 번 반복한 후 MFP 에서 브러시를 분리하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

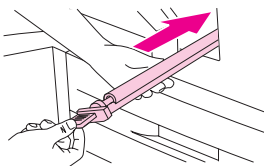
8



8 브러시 뒤에 있는 걸쇠를 올려 집게에서 브러시를 빼내십시오 .

9 집게와 브러시를 우측 도어 내부에 다시 놓으십시오 .

10

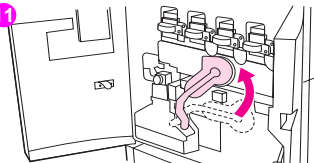


10 한 손으로 전송 롤러 아래쪽을 받치고 롤러를 45 도 각도로 돌린 후 롤러를 슬롯에 맞추십시오 . 롤러를 슬롯에 끝까지 밀어 넣으십시오 .

주의

검정 폼 롤러를 만지지 마십시오 . 롤러를 MFP 에 넣을 때 이미지 전송 벨트 아래가 굽히지 않도록 조심하십시오 .

11



11 녹색 레버를 위로 돌린 후 전면 도어를 닫으십시오 .

주

레버가 잘 움직이지 않으면 전송 롤러가 MFP 에 완전히 들어갔는지 확인하십시오 . 288 페이지의 "MFP 하드웨어 문제 " 도 참조하십시오 .

MFP 위치 변경

MFP 위치 변경에 대한 자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 *User Reference Guide*를 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

문제 해결

용지 걸림 해결

용지가 걸렸다는 메시지가 표시되면 제어판에 표시된 위치에서 용지를 찾으십시오. 용지 걸림 메시지에 표시된 위치 외에도 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

걸린 용지를 빼내면, **MFP**가 예열되면서 남아 있는 용지가 자동으로 빠집니다. 자동으로 지워지지 않으면 남아 있는 종이 위치가 제어판 디스플레이에 표시됩니다.

제어판 디스플레이에 표시된 위치를 확인하고 걸린 용지 제거 방법에 따르십시오. 걸린 용지를 빼낼 때는 용지가 찢어지지 않도록 조심하십시오. 찢어진 용지 조각이 **MFP**에 남아 있으면 용지가 다시 걸릴 수 있습니다. 용지 걸림이 계속 발생하면 273 페이지의 "반복되는 용지 걸림 해결"을 참조하십시오.

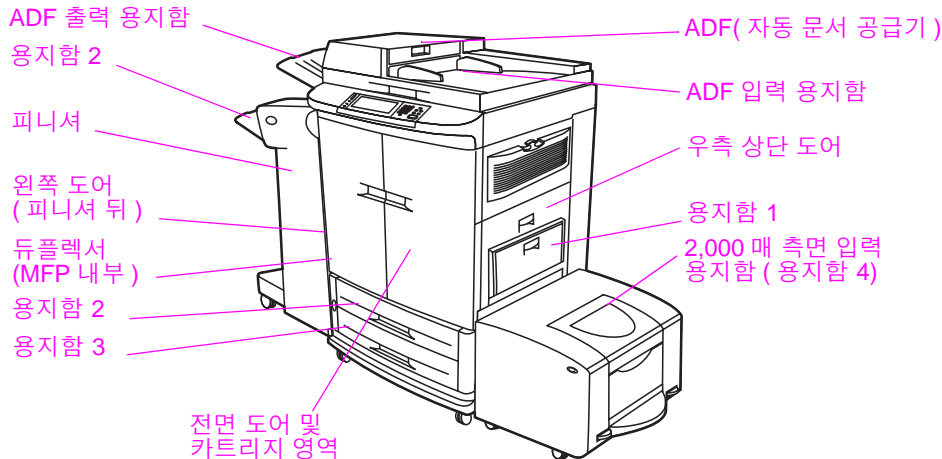
주

퓨저 영역 (좌측 도어 뒤 하위 영역 포함)에서 용지 걸림이 발생하면 클리닝 페이지가 용지 경로를 자동으로 통과하면서 묻어 있는 토너 가루를 닦아냅니다.

용지 걸림이 발생하면 토너가 **MFP**에 남아 있어 인쇄 품질이 나빠질 수 있습니다. 몇 페이지를 인쇄하면 이 문제가 해결됩니다.

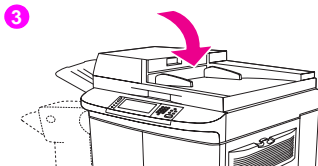
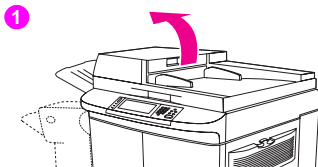


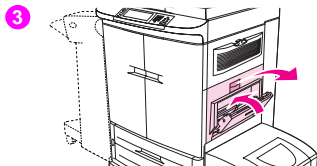
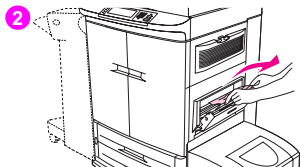
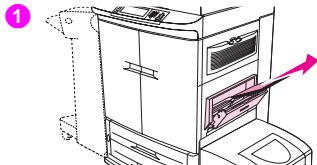
걸린 용지 제거 위치



자동 문서 공급기 (ADF) 덮개에 용지가 걸린 경우

- 1 ADF 덮개를 올리십시오 .
- 2 이 영역에 걸린 용지가 있으면 모두 빼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .
- 3 ADF 덮개를 내리십시오 .



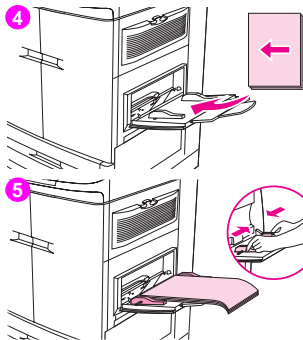


입력 용지함 영역에 걸린 용지 제거

용지함 1 에 용지가 걸린 경우

용지함 1 에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 용지함 1 에 있는 용지를 모두 꺼내십시오 .
- 2 걸린 용지가 보이면 당겨 올려 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .
- 3 우측 상단 도어를 열었다 닫아 MFP 를 재설정 하십시오 .



4 용지함 1에 용지를 넣으십시오.

5 용지 조정대를 용지함에 표시된 크기에 맞게 미십시오. 11 페이지의 "용지함 1에 용지 넣는 방법"을 참조하십시오.

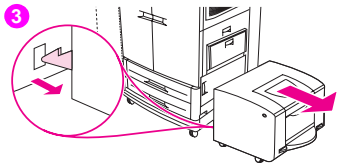
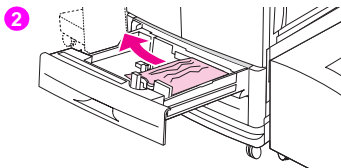
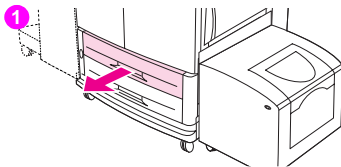
용지함 1에서 용지를 공급하는 동안 문제가 발생하면 용지가 사양에 맞는 지 상태가 좋은지 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. 그래도 문제가 계속 발생하면 용지함 2 또는 용지함 3에 용지를 넣어보십시오.

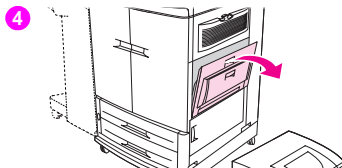


용지함 2 또는 용지함 3 에 용지가 걸린 경우

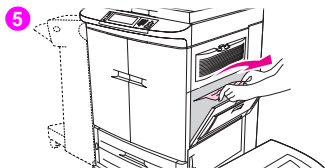
용지함 2 또는 용지함 3 에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 용지함을 끝까지 여십시오 . 용지가 찢어지는 소리가 나면 중단하고 걸린 용지를 찾으십시오 . 용지함 뒤 공간의 우측 상단을 확인하십시오 . 용지가 찢어지는 것을 최대한 막으려면 걸린 용지를 왼쪽으로 당겨 꺼내십시오 .
- 2 이 영역에 걸린 용지가 있으면 왼쪽으로 당겨 모두 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .
- 3 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 반대쪽으로 미십시오 .

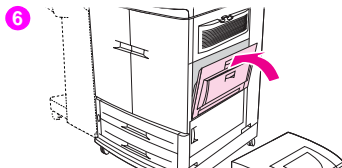




4 우측 상단 도어를 여십시오 .



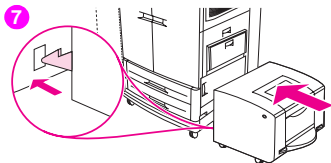
5 걸린 용지가 보이면 당겨 올려 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .



6 우측 상단 도어를 닫으십시오 .



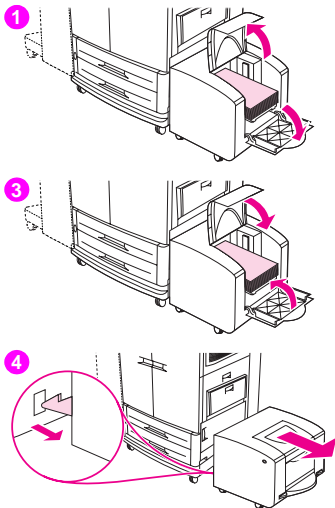
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



- 7 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 쪽으로 미십시오 . 용지함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .

2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에 용지가 걸린 경우

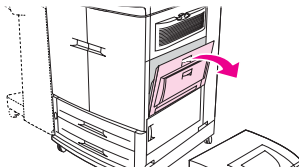
- 1 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)의 상단 도어와 하단 도어를 차례대로 여십시오.
- 2 이 영역에 걸린 용지가 있으면 모두 빼내십시오. 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다.
- 3 하단 도어와 상단 도어를 차례대로 닫으십시오.
- 4 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)을 MFP 반대쪽으로 미십시오. 2,000 매 입력 용지함 (용지함 4)과 MFP 사이에 걸린 용지가 있는지 확인하십시오.



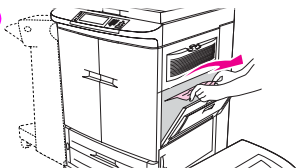


<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

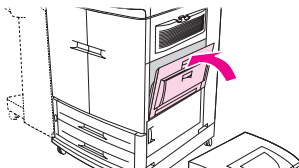
5



6



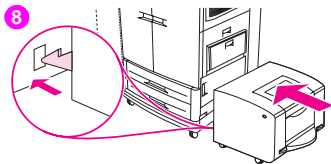
7



5 우측 상단 도어를 여십시오 .

6 걸린 용지가 보이면 당겨 올려 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .

7 우측 상단 도어를 닫으십시오 .



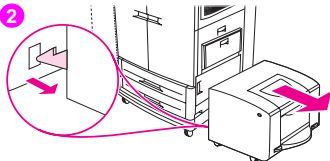
- 8 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 쪽으로 미십시오 . 용지함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .



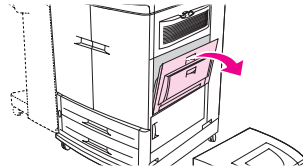
1



2



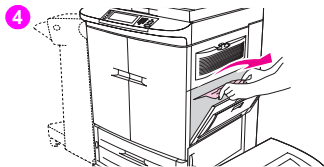
3



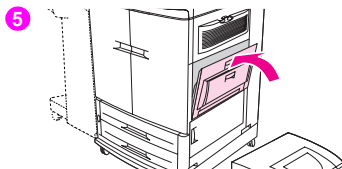
우측 상단 도어 안쪽에 용지가 걸린 경우

우측 상단 도어 뒤쪽에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오 .

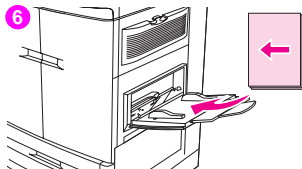
- 1 용지함 1 에 있는 용지를 모두 꺼내십시오 .
- 2 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 반대쪽으로 미십시오 .
- 3 우측 상단 도어를 여십시오 .



4 걸린 용지가 보이면 당겨 올려 MFP 에서 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다 .



5 우측 상단 도어를 닫으십시오 .



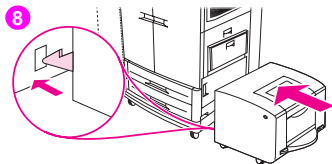
6 용지함 1 에 용지를 다시 넣으십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



7 용지 폭 조정대를 용지함에 표시된 크기에 맞게 미십시오 . 11 페이지의 " 용지함 1 에 용지 넣는 방법 " 을 참조하십시오 .

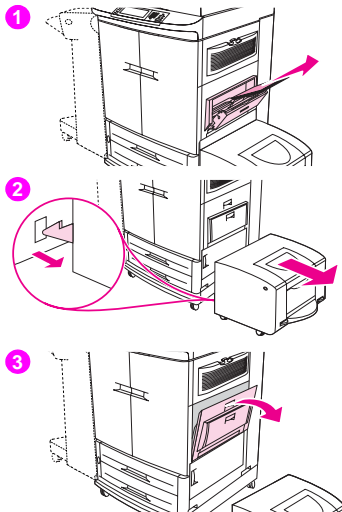


8 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 쪽으로 미십시오 . 용지함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .

우측 상단 도어 또는 전면 도어에 용지가 걸린 경우

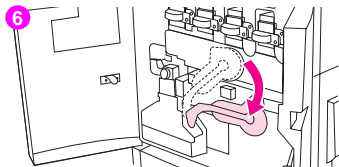
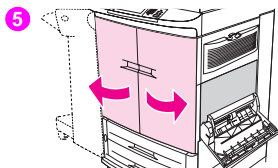
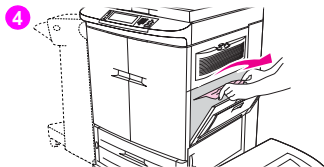
우측 상단 도어나 전면 도어 영역에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 용지함 1에 있는 용지를 모두 꺼내십시오.
- 2 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)을 MFP 반대쪽으로 미십시오.
- 3 우측 상단 도어를 여십시오.

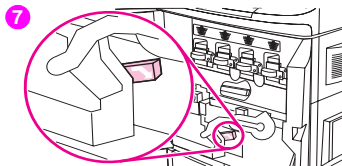




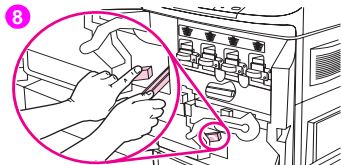
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



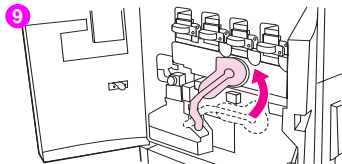
- 4 걸린 용지가 보이면 당겨 올려 **MFP** 에서 꺼내십시오 . 찢어진 용지 조각을 모두 꺼낸 후에 9 단계에 따르십시오 . 걸린 용지가 보이지 않으면 우측 상단 도어를 열어둔 채로 5 단계에 따르십시오 .
- 5 전면 도어를 여십시오 .
- 6 녹색 레버를 내리십시오 .



7 흰색 화살표가 있는 탭을 눌러 내리십시오.



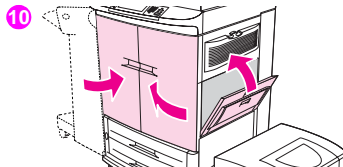
8 탭을 내린 상태로 잡고 집게 (우측 전면 도어 안쪽 포켓에 있음) 로 MFP 안쪽에 걸려 있는 용지를 꺼내십시오. 찢어진 용지 조각은 모두 빼내야 합니다.



9 녹색 레버를 원래 위치로 올리십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

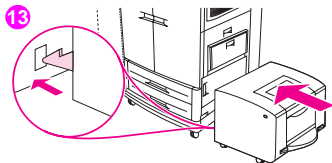


10 도어를 모두 닫으십시오 .

11 용지함 1 에 용지를 다시 넣으십시오 .



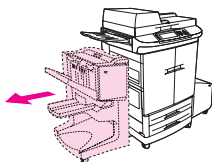
12 용지 폭 조정대를 용지함에 표시된 크기에 맞게 미십시오 . 11 페이지의 " 용지함 1 에 용지 넣는 방법 " 을 참조하십시오 .



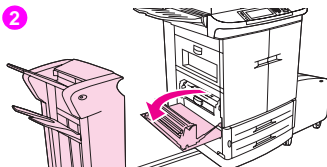
- 13** 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 을 MFP 쪽으로 미십시오 . 용지함의 두 플라스틱 고리가 받침대에 끼워집니다 .



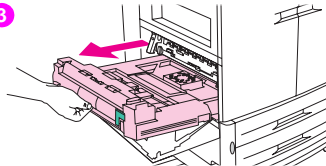
1



2



3



듀플렉서에 걸린 용지 제거

듀플렉서 안쪽에 용지가 걸린 경우

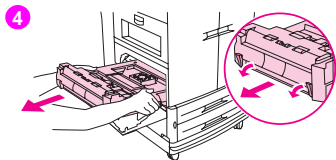
듀플렉서에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 피니셔를 MFP 에서 분리하여 좌측 도어가 보이게 하십시오 . 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오 .
- 2 좌측 하단 도어를 여십시오 .

경고 !

듀플렉서 위에 있는 퓨저 영역을 만지지 마십시오 . 뜨거울 수 있습니다 .

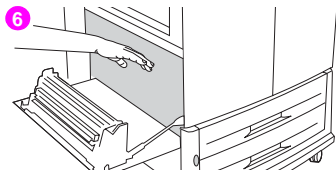
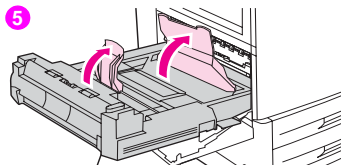
- 3 녹색 레버를 내리고 듀플렉서를 끝까지 당겨 꺼내십시오 .



4 듀플렉서를 완전히 분리하십시오.

5 듀플렉서에 있는 녹색 레버를 올리고 아래쪽에 걸려 있는 용지를 모두 꺼내십시오.

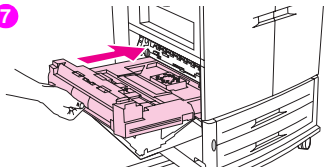
6 듀플렉서 안에 있는 용지를 모두 꺼내십시오.



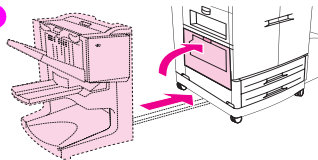


<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

7



8



7 듀플렉서가 MFP에 고정될 때까지 밀어 넣으십시오.

8 좌측 하단 도어를 닫으십시오. 피니셔를 다시 밀어 넣으십시오.

주

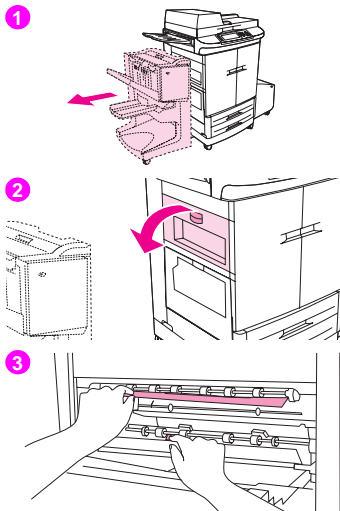
퓨저 영역 (좌측 하단 도어 영역 포함) 에서 용지 걸림이 발생하면 클리닝 페이지가 용지 경로를 자동으로 통과하면서 묻어 있는 토너 가루를 닦아냅니다.

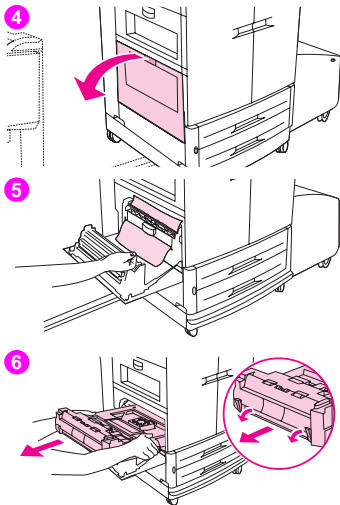
출력 영역에 걸린 용지 제거

좌측 하단 도어의 퓨저 영역에 용지가 걸린 경우

좌측 하단 도어 (퓨저 영역) 에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 피니셔를 MFP 에서 분리하여 좌측 도어가 보이게 하십시오 . 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오 .
- 2 좌측 상단 도어를 여십시오 .
- 3 걸린 용지가 보이면 MFP 에서 꺼내십시오 . 그런 다음 , 좌측 상단 도어를 닫고 계속 인쇄하십시오 . 걸린 용지가 보이지 않는 경우 4 단계에 따르십시오 .





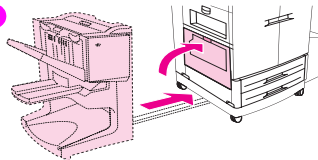
- 4 좌측 하단 도어를 여십시오 .

경고 !

부근의 퓨저 영역은 만지지 마십시오 . 뜨거울 수 있습니다 .

- 5 녹색 탭을 올린 후 걸려 있거나 손상된 용지를 꺼내십시오 . 찢어진 용지는 모두 제거해야 합니다 .
- 6 녹색 탭을 누르고 듀플렉서를 밀어 일부만 MFP 에서 빼내십시오 . 이 영역에 걸려 있거나 손상된 용지가 있으면 당겨 꺼내십시오 .

7



7 좌측 하단 도어를 닫으십시오 . 피니셔를 다시 밀어 넣으십시오 .

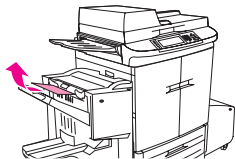
주

퓨저 영역 (좌측 하단 도어 영역 포함) 에서 용지 걸림이 발생하면 클리닝 페이지가 용지 경로를 자동으로 통과하면서 묻어 있는 토너 가루를 닦아냅니다 .

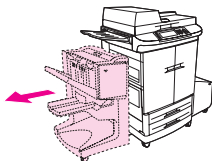
9



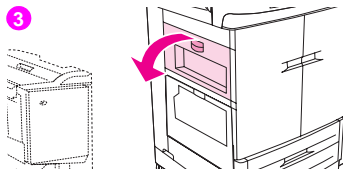
1



2



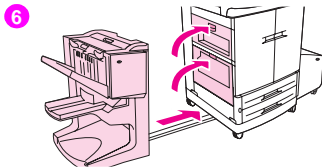
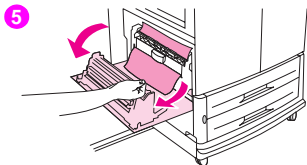
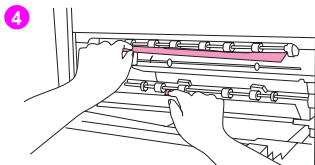
3



상단 출력 용지함에 용지가 걸린 경우

상단 출력 용지함에 걸린 용지를 제거하려면 다음과 같이 하십시오.

- 1 출력 영역에까지 용지가 걸려 있으면 용지를 꺼낼 때 찢어지지 않도록 조심 하십시오. 출력 영역에 걸린 용지가 보이지 않는 경우 2 단계에 따르십시오.
- 2 피니셔를 MFP 에서 분리하여 좌측 도어가 보이게 하십시오. 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오.
- 3 좌측 상단 도어를 여십시오.



4 걸린 용지가 보이면 위나 아래로 천천히 조심스럽게 당겨 꺼내고 6 단계에 따르십시오. 걸린 용지가 보이지 않으면 5 단계에 따르십시오.

5 좌측 하단 도어를 열고 이 영역에 걸린 용지를 모두 꺼내십시오.

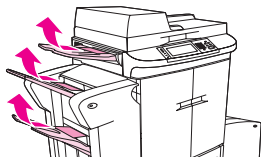
6 도어를 모두 닫으십시오. 피니셔를 다시 밀어 넣으십시오.

주

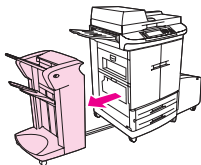
퓨저 영역 (좌측 하단 도어 영역 포함)에서 용지 걸림이 발생하면 클리닝 페이지가 용지 경로를 자동으로 통과하면서 묻어 있는 토너 가루를 닦아냅니다.



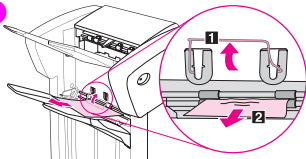
1



2



4



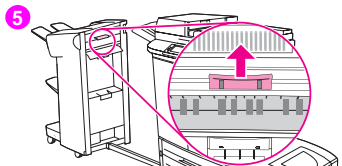
스태커 또는 스테이플러 / 스태커에 용지가 걸린 경우

- 1 출력 용지함까지 용지가 걸려 있으면 찢어지지 않도록 천천히 조심해서 제거하십시오.
- 2 피니셔를 MFP 에서 분리하십시오 . 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오 .
- 3 이 영역에 걸린 용지가 있으면 모두 빼내십시오 .
- 4 스태커에서 용지함 2 의 와이어를 들어올려 이 영역에 걸려 있는 용지를 조심스럽게 꺼내십시오 . 스테이플러 / 스태커의 경우 , 액분리기 영역에서 빠져 나온 용지가 있으면 조심스럽게 꺼내십시오 .

주

용지함 2 의 와이어는 스태커에만 있습니다 .

용지 경로에서 용지를 모두 꺼내야 합니다. 용지 경로에 걸려 있는 용지가 한 장 이상일 수 있습니다 .

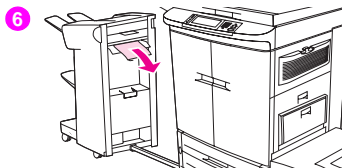


5 플리퍼 영역에 있는 녹색 손잡이를 잡고 올리십시오.

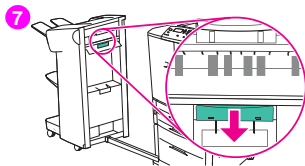
6 플리퍼 영역에 걸려 있는 용지를 조심스럽게 당겨 빼내십시오.

경고!

플리퍼 영역은 만지지 마십시오. 뜨거울 수 있습니다.



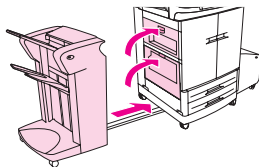
7 용지 경로 모듈에 있는 녹색 손잡이를 잡고 아래로 내리십시오.





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

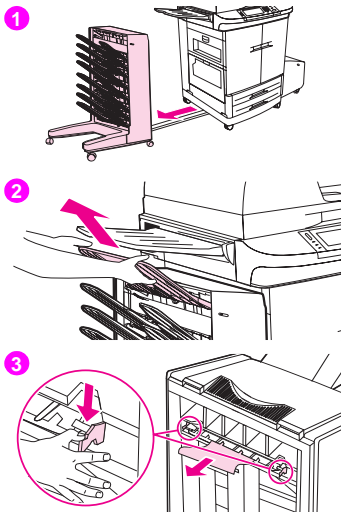
8



- 8 용지 경로 모듈에 걸려 있는 용지를 조심스럽게 당겨 빼내십시오 . 도어를 모두 닫으십시오 . 피니셔를 다시 밀어 넣으십시오 .

8 단 우편함 (인쇄면 위로) 에 용지가 걸린 경우

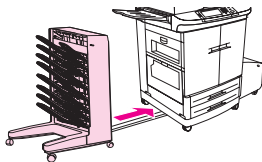
- 1 피니셔를 MFP 에서 분리하십시오 . 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오 .
- 2 용지함 (인쇄면 위로) 을 조심해서 빼내십시오 .
- 3 출력 용지함 모듈의 손잡이를 내리고 이 영역에 걸린 용지를 제거하십시오 .





<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

4



- 4 8 단 우편함과 용지함 (인쇄면 위로) 을 차례대로 다시 장착하십시오 .

주

자세한 내용은 피니셔와 함께 제공되는 사용 설명서를 참조하십시오 .

다기능 피니셔에 용지가 걸린 경우

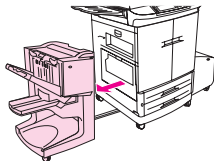
- 1 다기능 피니셔 덮개를 여십시오 .
- 2 용지가 찢어지지 않도록 천천히 조심스럽게 똑바로 당겨 빼내십시오 .
- 3 다기능 피니셔 덮개를 닫으십시오 .





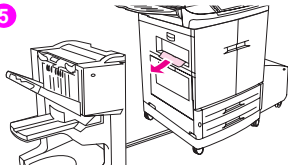
<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

4



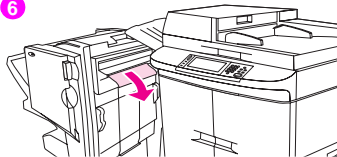
4 다기능 피니셔를 밀어 MFP 에서 분리하십시오 . 분리하려면 MFP 왼쪽을 바라 본 상태에서 다기능 피니셔를 안쪽으로 똑바로 당겨 꺼내십시오 .

5



5 출력 영역에 걸린 용지를 조심해서 제거하십시오 .

6



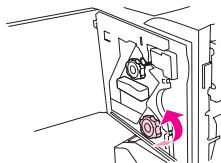
6 다기능 피니셔 입력 영역에서 조심스럽게 용지를 빼내십시오 .

7



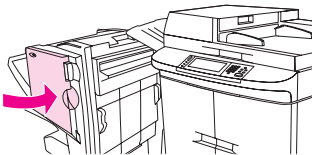
7 스테이플러 도어를 여십시오 .

8



8 걸려 있는 소책자를 빼내려면 하단에 있는 녹색 손잡이를 시계 방향으로 돌려 소책자를 빼내십시오 .

9

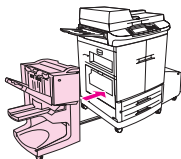


9 스테이플러 도어를 닫으십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

10



10 다기능 피니셔를 다시 밀어 넣으십시오 .

반복되는 용지 걸림 해결

상황	해결 방법
MPF에 용지가 계속 걸리는 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1 용지 사양을 확인하십시오. 163 페이지의 "권장 용지"를 참조하십시오. 권장 용지를 사용하지 않으면 문제를 생길 수 있습니다. 2 용지함에 용지가 올바르게 넣어져 있고 폭 조정대가 모두 올바르게 맞춰졌는지 확인하십시오. 157 페이지의 "용지 선택 및 사용"을 참조하십시오. 3 해당 용지 크기에 맞게 용지함이 설정되었는지 용지함에 용지가 너무 많지 않은지 확인하십시오. 4 용지함의 용지 더미를 뒤집으십시오. 천공 용지나 양식 용지를 사용하는 경우 용지함 1에서 인쇄하십시오. 5 찢어지거나 닳거나 불규칙하거나 이미 인쇄된 용지는 사용하지 마십시오. 권장되는 용지를 비롯한 기타 용지는 163 페이지의 "권장 용지"를 참조하십시오. 6 파손되었거나 걸린 용지를 모두 제거하십시오. 7 MFP와 피니셔를 용지가 통과하면서 용지가 계속 걸리면 MFP와 피니셔가 설치된 바닥이 편평하지 않을 수 있습니다. 피니셔 바퀴 위에 있는 파란색 수준기를 사용하여 피니셔 표면을 편평하게 하십시오. 자세한 내용은 피니셔 설치 설명서를 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

상황	해결 방법
ADF에 용지가 계속 걸리는 경우	<ol style="list-style-type: none"> 1 ADF 에 30 장 넘게 넣지 마십시오 . 2 원본 복사물의 상태가 좋은지 확인하십시오 . 3 원본 복사물을 ADF 에 올바르게 넣고 크기 조정대가 올바르게 맞춰졌는지 확인하십시오 . 4 스캐너 유리에서 복사하십시오 .

주

용지함 1 에서 용지가 계속 걸리면 , 용지함 2 또는 용지함 3 의 용지를 사용해보십시오 . 봉투 등 일부 용지는 용지함 1 에만 넣을 수 있습니다 .

그래도 용지가 계속 걸리면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오 .CD-ROM 에 들어 있는 *User Reference Guide* 의 부록 B 를 참조하거나 www.hp.com/go/clj9500mfp 를 참조하십시오 .

MFP 메시지 이해

MFP 제어판 디스플레이에 표시되는 메시지를 통해 정상적인 MFP 상태 (예 : PROCESSING JOB) 또는 조치가 필요한 오류 상태 (예 : CLOSE FRONT DOOR) 를 알 수 있습니다 . 모든 오류 메시지에 대해 설명 또는 해결 방법 , 그리고 권장 해결 방법 등을 보려면 CD-ROM 에 들어 있는 *User Reference Guide* 를 참조하십시오 . ? 를 누르면 제어판 디스플레이에 도움말이 표시됩니다 .

주

일부 MFP 메시지는 제어판에서 **System Setup** 하위 메뉴 내에 있는 **Configure Device** 메뉴의 AUTO CONTINUE, CLEARABLE WARNINGS 설정에 영향을 받습니다 (148 페이지의 " 시스템 설정 하위 메뉴 " 참조) .

MFP 도움말 사용

이 MFP 는 오류가 발생하는 경우 제어판에 문제 해결 방법이 나타나는 온라인 도움말 기능이 있습니다 . 제어판 메시지와 도움말 사용 방법이 교대로 나타납니다 .

오류 메시지에 ? 가 있거나 메시지와 FOR HELP PRESS ? 가 교대로 나타나면 ? 를 눌러 도움말을 확인할 수 있습니다 .

Exit 을 누르면 도움말이 종료됩니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

메시지가 계속 나타나는 경우

- 일부 메시지 (예 : 용지함에 용지 넣으라는 메시지 , 이전 인쇄 작업이 MFP 메모리에 있다는 메시지 등) 이 나타나면 **CONTINUE** 를 눌러 인쇄하거나 **중지** 를 눌러 작업과 메시지를 지울 수 있습니다 .
- 도움말의 모든 권고 조치를 수행한 후에도 메시지가 계속 나타나면 HP 인증 서비스 및 지원 업체에 문의하십시오 . 자세한 내용은 www.hp.com/go/clj9500mfp 를 참조하십시오 .

출력 품질 문제 해결

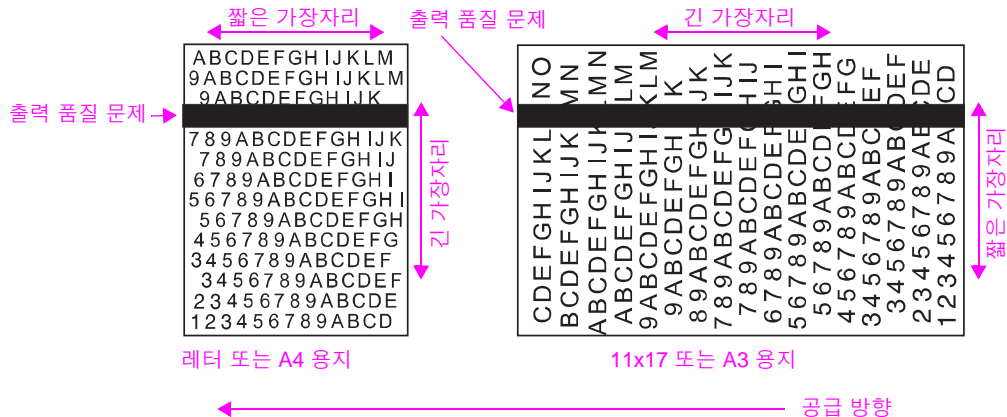
출력 품질 문제를 해결하려면 먼저 문제가 발생하는 페이지가 복사 또는 인쇄된 것인지 알아야 합니다. 인쇄된 페이지에 문제가 발생하면 복사된 페이지에도 문제가 생기는 것이 일반적이지만, 복사된 페이지에 문제가 발생하면 인쇄된 페이지에 항상 문제가 생기는 것은 아닙니다. 복사하면서 발생하는 출력 품질 문제가 인쇄할 때도 발생하는지 확인하십시오. MFP에 내장되어 있는 정보 페이지를 인쇄하면 이 문제 해결에 도움이 됩니다. + 자세한 내용은 279 페이지의 "출력 품질 문제 해결 방법"을 참조하십시오.

복사된 페이지에만 문제가 발생하면, 일반적으로 MFP 복사기 부품과 ADF 부품 청소 (9 장의 222 페이지의 "청소" 참조), 원본 복사물 품질 확인, 복사 품질 향상 설정 변경 등을 통해 해결할 수 있습니다.

인쇄된 페이지와 복사된 페이지에 모두 문제가 발생하면 다음과 같이 하십시오.

출력 품질 문제는 용지가 MFP를 통과하는 방향 (공급 방향)과 평행하여 발생할 수 있으며 반복적으로 나타날 수 있습니다. 다음 그림은 레터 또는 A4에 인쇄된 페이지에 발생한 출력 품질 문제와 11x17in. 또는 A3(또는 기타 크기 용지) 용지에 발생한 같은 결함을 나타냅니다.

레터 또는 A4 용지는 긴 가장자리가 MFP에 먼저 공급되게 넣고 11x17in. 또는 A3 용지는 짧은 가장자리가 MFP에 먼저 공급되게 넣으십시오.



출력 품질 문제 해결 방법

출력 품질 문제와 결함이 발생하면 다음과 같이 하십시오 .

- 토너가 없는 MFP 소모품은 교체하십시오 . 소모품에 토너가 없는 경우 REPLACE <SUPPLY> 메시지가 표시됩니다 . 남은 수명 표시기에는 빈 막대가 나타납니다 . 이때 , 토너가 없는 소모품에 대한 요약 정보가 깜박이면서 나타납니다 . 인쇄가 중지되며 소모품을 바꿀 때까지 REPLACE <SUPPLY> 메시지는 사라지지 않습니다 . 자세한 내용은 277 페이지의 " 출력 품질 문제 해결 " 을 참조하십시오 .

HELP 를 눌러 소모품 교체 방법을 확인하십시오 . 소모품 교체에 대한 자세한 내용은 191 페이지의 " 카트리지 교체 " , 195 페이지의 " 이미지 드럼 교체 " , 201 페이지의 " 이미지 전송 키트 교체 " , 212 페이지의 " 이미지 청소 키트 교체 " , 218 페이지의 " 이미지 퓨저 키트 교체 " 등을 참조하십시오 .

소모품 주문 정보는 186 페이지의 " 소모품 주문 " 을 참조하십시오 .

- 해당 인쇄 작업이나 기타 작업에서 10 페이지 이상을 인쇄하십시오 . 몇 가지 출력 품질 문제는 자동적으로 해결됩니다 .

그래도 , 문제가 해결되지 않으면 280 페이지의 " 계속 발생하는 출력 품질 문제 해결 " 을 참조하십시오 .



계속 발생하는 출력 품질 문제 해결





279 페이지의 " 출력 품질 문제 해결 방법 "에 있는 단계에 따라도 문제가 해결되지 않으면 다음과 같이 하십시오 .

- 1 다음의 출력 품질 결함 표를 사용하여 해당 출력 품질 결함을 확인하십시오 .
- 2 해당 결함 아래에 표시된 페이지에 나와 있는 방법에 따라 출력 품질 문제를 해결하십시오 .
- 3 그래도 , 문제가 해결되지 않으면 , 인쇄 품질 문제 해결 페이지를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오 .
- 4 이 방법에 따라도 문제가 해결되지 않거나 해당 출력 품질 결함이 표에 나와 있지 않은 경우 HP 지정 서비스 센터에 문의하십시오 . 자세한 내용은 307 페이지의 " 프린터 정보 "를 참조하십시오 .



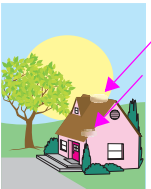

출력 품질 결함 표는 레터 또는 A4 용지를 긴 가장자리부터 MFP에 공급한 경우에 대해 작성된 것입니다 . 280 페이지의 " 계속 발생하는 출력 품질 문제 해결 "을 참조하십시오 .


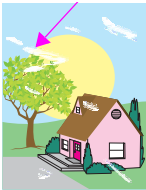
출력 품질 결함 표

출력 품질 결함 표에 나온 예를 보고 해당 출력 품질 문제가 무엇인지 확인하고 해당 페이지에서 문제 해결 정보를 확인하십시오 .

	<p>수평선 또는 줄무늬</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오. • 인쇄 품질 문제 해결 페이지 (286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오. 		<p>끊어진 수평선</p> <ul style="list-style-type: none"> • 퓨저 입력 영역을 청소하십시오.
	<p>수직선</p> <ul style="list-style-type: none"> • 다음과 같은 소모품이 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> – 이미지 전송 벨트 – 전송 클리너 – 전송 롤러 • 인쇄 품질 문제 해결 페이지 (286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오. 		<p>반복적 결함</p> <ul style="list-style-type: none"> • 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오. • 인쇄 품질 문제 해결 페이지(286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오.



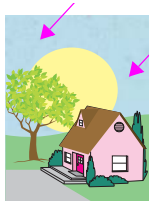
	<p>전체 색상 흐림</p> <ul style="list-style-type: none"> 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오. 포스트 적재함을 청소하십시오. 프린터를 보정하십시오. 다음과 같은 소모품이 올바르게 장착되었는지 확인하십시오. <ul style="list-style-type: none"> 이미지 전송 벨트 전송 롤러 		<p>한 가지 색상 흐림</p> <ul style="list-style-type: none"> 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오. 프린터를 보정하십시오. 인쇄 품질 문제 해결 페이지(286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오.
	<p>지문과 용지 자국</p> <ul style="list-style-type: none"> 지원되는 용지를 사용하십시오. 용지를 만질 때 주름이나 자국이 생기지 않도록 하고 지문이나 기타 이물질이 눈에 띄게 묻지 않도록 조심하십시오. 프린터를 보정하십시오. 인쇄 품질 문제 해결 페이지(286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오. 		<p>토너 묻어남</p> <ul style="list-style-type: none"> 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오. 지원되는 용지를 사용하십시오. 용지함의 용지 종류와 크기가 사용하는 용지에 맞게 제어판에서 설정되었는지 확인하십시오. 용지함에 용지를 올바르게 놓았는지 조정대가 용지 더미의 가장 자리에 닿아 있는지, 맞춤 용지 레버가 제대로 설정되었는지 확인하십시오. 용지를 만질 때 주름이나 자국이 생기지 않도록 하고 지문이나 기타 이물질이 눈에 띄게 묻지 않도록 조심하십시오.

	<p>토너 얼룩</p> <ul style="list-style-type: none"> 지원되는 용지를 사용하십시오 . 다음과 같은 소모품이 올바르게 장착되었는지 확인하십시오 . <ul style="list-style-type: none"> 이미지 드럼 이미지 전송 벨트 전송 클리너 이미지 전송 벨트를 청소하십시오 . 		<p>인쇄 누락</p> <ul style="list-style-type: none"> 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오 . 지원되는 용지를 사용하십시오 . 용지를 만질 때 주름이나 자국이 생기지 않도록 하고 지문이나 기타 이물질이 눈에 띄게 묻지 않도록 조심하십시오 . 용지함의 용지 종류와 크기가 사용하는 용지에 맞게 제어판에서 설정되었는지 확인하십시오 . 포스트 적재함을 청소하십시오 . 프린터를 보정하십시오 . 인쇄 품질 문제 해결 페이지(286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조)를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오 .
---	---	---	--



용지 손상 (주름, 말림, 구김, 찢어짐)

- 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오 .
- 지원되는 용지를 사용하십시오 .
- 용지함에 용지를 올바르게 놓았는지 확인하십시오 .
- 용지함의 용지 종류와 크기가 사용하는 용지에 맞게 제어판에서 설정되었는지 확인하십시오 .
- 용지를 만질 때 주름이나 자국이 생기지 않도록 하고 지문이나 기타 이물질이 눈에 띄게 묻지 않도록 조심하십시오 .
- 중량지인 경우, 용지함1에서 좌측 출력 용지함으로 인쇄하십시오 .
- 다음과 같은 소모품이 올바르게 장착되었는지 확인하십시오 .
 - 퓨저
 - 이미지 전송 롤러
- 용지가 걸려 있는 영역에 인식되지 못해 걸린 용지나 찢어진 용지를 빼내십시오 .



얼룩 또는 새어 나온 토너

- 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오 .
- 지원되는 용지를 사용하십시오 .
- 용지함의 용지 종류와 크기가 사용하는 용지에 맞게 제어판에서 설정되었는지 확인하십시오 .
- 프린터를 보정하십시오 .
- 전송 롤러가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오 .
- 인쇄 품질 문제 해결 페이지(286페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지" 참조) 를 인쇄하고 첫 장에 나와 있는 진단 방법에 따라 특정 부품의 결함을 확인하십시오 .



기울어지거나, 늘어지거나 중앙을 벗어난 페이지

- 작동 및 위치 관련 요건에 맞는지 확인하십시오 .
- 지원되는 용지를 사용하십시오 .
- 용지함에 용지를 올바르게 놓았는지 확인하십시오 .
- 페이지가 기울어지면 용지 더미를 뒤집고 180 도 돌리십시오 .
- 다음과 같은 소모품이 올바르게 장착되었는지 확인하십시오 .
 - 퓨저
 - 이미지 전송 벨트
- 용지가 걸려 있는 영역에서 인식되지 않아 걸린 용지나 찢어진 용지를 빼내십시오 .



잘못 정렬된 색상

- 프린터를 보정하십시오 .



인쇄 품질 문제 해결 페이지

인쇄 품질 문제 해결 페이지를 통해 손상된 부품이나 특정 구성요소에 관련된 출력 품질 문제를 진단할 수 있습니다. 첫 페이지에 나와 있는 진단 방법에 따르십시오. 페이지에 나타난 정보에 대한 자세한 내용은 195 페이지의 "이미지 드럼 교체" 및 218 페이지의 "이미지 퓨저 키트 교체"를 참조하십시오.

방법 →

페이지 설명

테스트 페이지 축소 그림

Print quality troubleshooting for the HP CLJ9500

Diagnostic procedure:

1. Print a test page. Review the page for any visible defects. If you see a defect, review the diagnostic procedure.
2. Print a test page. Review the page for any visible defects. If you see a defect, review the diagnostic procedure.
3. Print a test page. Review the page for any visible defects. If you see a defect, review the diagnostic procedure.
4. Print a test page. Review the page for any visible defects. If you see a defect, review the diagnostic procedure.
5. Print a test page. Review the page for any visible defects. If you see a defect, review the diagnostic procedure.

1. Screen horizontal streaks

A screen horizontal streak appears in one color or all colors. It is irregular.

Check the image area that contains the streak. If the streak is in the center of the page, it is a screen horizontal streak. If the streak is in the left or right margin, it is a screen horizontal streak.

2. Screen horizontal streaks

A screen horizontal streak appears in one color or all colors. It is irregular.

Check the image area that contains the streak. If the streak is in the center of the page, it is a screen horizontal streak. If the streak is in the left or right margin, it is a screen horizontal streak.

3. Light marks

On one test page, two or three light marks appear every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a light marks. If the marks are in the left or right margin, it is a light marks.

4. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

5. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

6. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

7. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

8. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

9. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

10. 17 mm repeating marks of one color on all test pages

On all test pages, marks of a single color (yellow, magenta, cyan) repeat every 17 mm at the same vertical location. These marks are in irregular.

Check the image area that contains the marks. If the marks are in the center of the page, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages. If the marks are in the left or right margin, it is a 17 mm repeating marks of one color on all test pages.

인쇄 품질 문제 해결 페이지 인쇄 방법

- 1 메뉴 버튼을 누르십시오 .
- 2 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 **DIAGNOSTICS** 로 이동한 후 누르십시오 .
- 3 위쪽 화살표와 아래쪽 화살표를 눌러 **PQ TROUBLESHOOTING** 으로 이동한 후 누르십시오 .



MFP 문제 해결

MFP 하드웨어 문제

상황	해결 방법
MFP 도어가 닫히지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 레버와 손잡이 (파란색 및 녹색) 가 모두 올바른 위치에 있는지 확인하십시오 . • MFP 도어를 꼭 닫으십시오 .
제어판 디스플레이에 아무 것도 나타나지 않고 내장 팬이 작동하지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • MFP 가 켜져 있는지 확인하십시오 . • MFP 가 적합한 AC 콘센트에 꽂혀 있는지 확인하십시오 . • 버튼을 모두 하나씩 눌러보아 들어가 있는 버튼이 없는지 확인하고 그래도 안 되면 HP 지정 서비스 센터에 문의하십시오 .
MFP 가 켜져 있지만 내장 팬이 작동하지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 간선 전압이 MFP 전원 구성과 맞는지 확인하십시오 . MFP 뒤에 있는 전원 콘센트 옆에 정격 전압이 적혀 있습니다 . • 파워 스트립을 사용하고 전압이 사양에 맞지 않으면 , MFP 전원 콘센트에 바로 꽂으십시오 .

상황	해결 방법
전면 도어 안쪽의 녹색 레버가 돌려지지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 이미지 드럼이 MFP 에 완전히 들어가고 이미지 드럼 도어가 꼭 닫혀 있는지 확인하십시오 . 전송 클리너가 MFP 에 완전히 들어가고 제대로 고정되어 있는지 확인하십시오 . 전송 롤러가 MFP 에 완전히 들어갔는지 확인하십시오 . 이미지 전송 벨트가 MFP 에 완전히 들어갔는지 확인하십시오 .
용지함 2, 용지함 3, 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 등에서 인쇄되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 용지함 조정대가 해당 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오 (159 페이지의 " 용지 크기 및 종류 설정 " 참조). 프린터 드라이버에서 용지함을 올바르게 선택하십시오 . 프린터 드라이버의 장치 설정 탭 또는 구성 탭에 용지함이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오 .
2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 이 작동하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> MFP 와 전원 콘센트에 전원 코드가 제대로 꽂혀 있는지 확인하십시오 . 전원 코드를 뽑았다 꽂으십시오 . 그래도 문제가 계속 발생하면 용지함과 MFP 를 연결하는 케이블을 교체하십시오 . 용지함 2, 용지함 3, 2,000매 측면 입력 용지함(용지함 4) 등에서 인쇄되지 않습니다 . 를 참조하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

상황

MFP 가 시작되지 않습니다 .

해결 방법

필요한 전압이 공급되는 콘센트에 MFP 전원 코드가 꽂혀 있는지 확인하십시오 .
.110V MFP 가 220V 콘센트에 꽂혀 있으면 전원 공급 장치를 교체하십시오 .HP 지정 서비스 센터 또는 지원 센터에 문의하십시오 . 307 페이지의 " 프린터 정보 " 또는 www.hp.com/clj9500mfp 를 참조하십시오 .

용지 취급 문제

상황	해결 방법
듀플렉서에 용지가 계속 걸립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 지원되는 크기와 무게의 용지를 사용하고 있는지 확인하십시오. 듀플렉서를 분리하고 MFP에 걸쳐 있는 용지가 있는지 확인하십시오.
스테이플러에 스페이플이 계속 걸립니다.	<ul style="list-style-type: none"> 스테이플링할 작업 두께가 5mm(0.2in.) 미만이어야 합니다. 스테이플러에 스테이플이 걸려 있을 수 있습니다. 빠져 나온 스테이플과 용지 조각을 스테이플러 안에서 빼내십시오 (자세한 내용은 CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i>의 10 장 참조).



상황

해결 방법

스테이플링 되지 않습니다 .

스테이플러 또는 다기능 피니셔로 전송된 작업이 다음과 같은 이유로 스테이플링 되지 않을 수 있습니다 .

- 낱장 작업은 스테이플링 되지 않습니다 .
- 스테이플러에 스테이플이 없고 AUTO CONTINUE 가 ON 으로 설정되어 있습니다 .
- 작업에 사용된 용지 크기나 종류가 올바르지 않습니다 .
- 스테이플러로 전송된 페이지가 최대 용량인 50 페이지를 넘습니다 .
- 스테이플러 헤드의 스테이플이 휘거나 부러졌습니다 .
- 걸린 스테이플이 최근에 제거되어서 이후 두 작업이 스테이플링 되지 않았을 수 있습니다 .
- 용지 크기나 종류가 작업에 올바르지 않아서 스테이플러 용지함이 아닌 다른 용지 함으로 작업이 전송되었습니다 .
- 스테이플러에 연결된 케이블에 결함이 있거나 올바르게 연결되지 않았습니다 .

상황	해결 방법
마지막 페이지가 인쇄되지 않고 데이터 표시등이 켜져 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 사용하는 프린터 드라이버가 올바른지 확인하십시오. • 복잡한 인쇄 작업이 아직도 처리 중일 수 있습니다. • 작업에 포함되지 않은 파일 명령이 끝나기를 대기하고 있을 수 있습니다. 전송하려면 시작을 누르십시오. • MFP가 멈추지 않았는지 확인하십시오. 제어판 디스플레이에 PROCESSING JOB 메시지가 표시되는지 확인하십시오. • 제어판 디스플레이에 LOAD PAPER 메시지가 표시되는지 확인하십시오. 10 페이지의 "입력 용지함에 용지 넣기"를 참조하십시오.
네트워크 또는 공유 MFP 문제가 발생합니다.	MFP에 컴퓨터를 바로 연결하고 문제가 없다고 생각되는 프로그램에서 인쇄하여 네트워크 또는 공유 MFP 문제를 확인하십시오. 네트워크 문제가 발생한 것 같으면, 네트워크 관리자에게 문의하거나 네트워크 카드와 함께 제공되는 관련 문서를 참조하십시오.
용지함 1에 용지가 있는데도 용지를 넣으라는 메시지나 용지를 잘못 넣었다는 메시지가 표시됩니다.	용지함에 올바른 용지를 넣으십시오. 10 페이지의 "입력 용지함에 용지 넣기"를 참조하십시오. 올바른 용지가 넣어져 있으면 시작 을 누르십시오.



상황	해결 방법
올바른 출력 위치로 나오지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 프린터 드라이버에서 올바른 출력 용지함이 선택되어 있는지 확인하십시오. 프린터 드라이버 설정을 변경하는 자세한 방법은 프린터 드라이버의 온라인 도움말 참조하십시오. 용지가 출력 용지함의 사양에 맞지 않습니다. 157페이지의 "용지 선택 및 사용"을 참조하십시오. 프로그램 명령은 제어판 설정보다 우선 적용됩니다. 프로그램과 제어판 설정 관계에 대한 자세한 내용은 4 페이지의 "제어판"을 참조하십시오.
용지 걸림 및 용지 공급 문제가 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"> 237 페이지의 "용지 걸림 해결"을 참조하십시오. 용지 사양이 권장 범위에 있는지 확인하십시오. 157페이지의 "용지 선택 및 사용"을 참조하십시오. 용지 조정대가 올바르게 조정되어 있는지 확인하십시오. 159페이지의 "용지 크기 및 종류 설정"을 참조하십시오. MFP 사용 환경이 적합한지 확인하십시오. 315 페이지의 "작동 및 보관 환경"을 참조하십시오. <p>주</p> <p>용지함 1에서 용지를 공급하는 동안 문제가 발생하면 용지가 사양에 맞는지 상태가 좋은지 용지함에 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오. 그래도 문제가 계속 발생하면 용지함 2 또는 3에 용지를 넣어보십시오.</p>

상황

해결 방법

올바른 용지함의 용지가 사용되지 않습니다.

- 프로그램에 용지 크기 또는 종류가 올바르게 선택되어 있는지 확인하십시오.
- 프로그램에 적합한 드라이버가 올바르게 설치 및 구성되어 있으며 해당 용지 종류 및 종류가 지정되는지 확인하십시오.
- 요청된 용지 크기가 선택한 용지함에 들어 있지 않습니다. 올바른 크기 용지가 들어 있는 다음 기본 용지함이 사용됩니다. 올바른 용지를 용지함에 넣고 용지함이 올바르게 조정되었는지 확인하십시오. 작업 완료에 부족하지 않도록 용지를 넣으십시오. 159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정"을 참조하십시오.
- MFP 제어판에서 각 용지함의 용지 종류가 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오. 159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정"을 참조하십시오.

해당 작업에 사용된 용지 크기가 적합하지 않다는 메시지가 표시됩니다.

- 제어판에서 설정한 사용자 정의 용지 크기와 프린터 드라이버나 프로그램에서 설정한 사용자 정의 용지 크기가 같은지 확인하십시오. 사용자 정의 용지에 대해 용지함을 구성하는 방법은 159 페이지의 "용지 크기 및 종류 설정"을 참조하십시오.
- 용지 더미 가장자리에 조정대가 닿고 있는지 확인하십시오.



MFP 출력 문제

상황	해결 방법
여백이 잘려 인쇄됩니다.	페이지 여백이 잘린 경우, 해상도를 낮춰 인쇄하거나 메모리를 추가하십시오. 자세한 내용은 CD- OM 에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i> 의 9 장을 참조하십시오. 용지함 정렬 상태를 확인하고 앞뒤가 정렬되어 있는지 확인하십시오. 페이지의 비인쇄 영역에 포함된 데이터가 없는지 프로그램에서 확인하십시오.
MFP 에서 대체된 글꼴이 요청된 디스크 상주 글꼴이 아닙니다.	PCL 을 사용하는 경우, PCL 글꼴 페이지를 인쇄하여 글꼴이 디스크에 있는지 확인하고 PS 를 사용하는 경우, PS 글꼴 페이지를 인쇄하여 글꼴이 디스크에 있는지 확인하십시오. 글꼴이 디스크에 없으면, HP Web Jetadmin 또는 Macintosh 전용 HP LaserJet 유틸리티를 사용하여 글꼴을 다운로드하십시오. 자세한 내용은 CD- OM 에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i> 의 10 장을 참조하십시오.
빠진 데이터가 있는 데도 관련 메시지가 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 프로그램에서 인쇄할 파일에 오류가 없는지 확인하십시오. • 케이블이 MFP 와 컴퓨터에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. • 병렬 케이블에 결함이 있을 수 있습니다. 고품질 케이블을 사용하십시오 • 네트워크 연결 상태를 확인하십시오.

상황	해결 방법
첫 페이지 인쇄 시간이 다른 페이지보다 훨씬 깁니다 .	<ul style="list-style-type: none"> 제어판 디스플레이에 READY 메시지가 표시되는지 확인하십시오 . PowerSave 기능을 더 오랜 시간으로 설정하십시오 . 포맷 명령이 복잡하여 인쇄 시간이 더 길어지면 , PowerSave 설정을 바꾸어도 인쇄 속도가 빨라지지 않을 수 있습니다 . 페이지를 단순화하십시오 . Auto-OHT 모드가 설정되지 않았거나 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4) 용량이 5% 미만인지 확인하십시오 .
페이지가 왜곡되어 인쇄되거나 설정한 인쇄 매수를 넘어 인쇄 되거나 일부만 인쇄됩니다 .	<ul style="list-style-type: none"> 프로그램이 해당 프린터 드라이버로 설정되어 있는지 확인하십시오 . MFP 인터페이스 (I/O) 케이블이나 병렬 케이블에 결함이 있을 수 있습니다 . 올바르게 작동하는 고품질 케이블로 교체하여 문제가 있는 케이블을 알아내십시오 . Configuration 메뉴에서 PERSONALITY를 AUTO로 설정하십시오(148페이지의 "시스템 설정 하위 메뉴" 참조).PCL 로 설정되어 있어서 PS 작업이 MFP 로 전송되거나 그 반대 경우일 수 있습니다 . MFP 로 전송된 데이터가 손상되었습니다 . 다른 파일을 전송해서 인쇄되는지 확인해보십시오 . MFP 를 꺾다 켜보십시오 .



상황	해결 방법
잘못된 글꼴로 인쇄됩니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • .EPS 파일을 인쇄하는 경우 , 인쇄하기 전에 .EPS 파일에 포함된 글꼴을 다운로드하십시오 .HP LaserJet 유틸리티를 사용하십시오 . 자세한 내용은 CD-ROM 에 들어있는 <i>User Reference Guide</i> 를 참조하십시오 . • New York, Geneva, Monaco 글꼴로 문서가 인쇄되지 않으면 페이지 설정 대화 상자에서 옵션을 선택하여 대체 글꼴을 선택해제하십시오 .
작업이 올바른 MFP 로 전송되지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • Macintosh: 이름이 같거나 비슷한 다른 MFP 로 인쇄 작업이 전송되었을 수 있습니다 . MFP 이름이 선택자에서 선택한 이름과 일치하는지 확인하십시오 . • Windows: 프로그램의 인쇄 대화 상자에서 MFP 가 올바르게 선택되어 있는지 확인하십시오 .
요청한 글꼴로 인쇄되지 않고 Courier(MFP 기본 글꼴) 로 인쇄됩니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 해당 글꼴이 MFP 에서 지원되지 않거나 디스크에 없습니다 . 글꼴 다운로드 유틸리티를 사용하여 해당 글꼴을 다운로드하십시오 . • MFP 를 끄면 메모리로 다운로드한 글꼴이 자동 삭제됩니다 . 리소스 절약 기능을 사용하지 않거나 PCL 파일을 인쇄하기 위해 특성을 바꾸었을 때에도 글꼴이 자동 삭제됩니다 . 디스크의 글꼴은 PCL 파일을 인쇄하거나 MFP 를 꺼도 삭제되지 않습니다 . • PS 글꼴 페이지를 인쇄해서 해당 글꼴이 있는지 확인하십시오 . 없는 것으로 나타나면 , 소프트웨어 유틸리티가 글꼴 삭제에 사용되었거나 디스크가 다시 초기화되었거나 디스크 드라이브가 잘못 설치되었을 수 있습니다 . 구성 페이지를 인쇄하여 디스크 드라이브가 올바르게 설치되어 있고 작동하는지 확인하십시오 . • 디스크 디렉토리 페이지를 인쇄하여 지원되는 글꼴을 확인하십시오 .

상황	해결 방법
올바른 면에 인쇄되지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 용지를 올바르게 넣었는지 확인하십시오 . • 단면 인쇄하는 경우, 용지함 1에 인쇄면을 위로 하여 용지를 넣고, 용지함 2, 용지함 3, 2,000매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에 인쇄면을 아래로 하여 용지를 넣으십시오 .
페이지 또는 문서 일부만 인쇄됩니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 전송 중에 연결이 끊어졌습니다.전송 중에 장치를 옮기면 연결이 끊어질 수 있습니다. IRDA 지원 장치인 경우 , 일시적으로 연결이 중단되면 원래 상태로 돌아갑니다 . 사용하는 장치에 따라 다시 연결되는 데 최대 40 초가 걸립니다 . • MFP 메모리를 추가해보십시오 .
올바른 글꼴 또는 형식으로 인쇄되지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> • 해당 글꼴이 MFP에 없거나 프로그램에서 글꼴을 다운로드해야 하거나 글꼴 DIMM 을 설치해야 합니다 . 올바른 드라이버가 설치 및 구성되었는지 프로그램에서 확인하십시오 . 해당 글꼴이 지원되는지 확인하려면 PS 또는 PCL 글꼴 목록을 인쇄하십시오 (125 페이지의 " 정보 메뉴 " 참조) . • 프로그램에서 선택한 대체 글꼴이 MFP에 없습니다 . 글꼴 선택에 대한 자세한 내용은 관련 프로그램 설명서를 참조하십시오 .



상황	해결 방법
인쇄가 중단됩니다 .	<ul style="list-style-type: none"> 제어판 디스플레이에 오류 메시지가 나타나는지 확인하십시오 . 네트워크에 연결된 경우 , 컴퓨터가 올바르게 구성되어 있고 네트워크 문제가 없는지 확인하십시오 . 네트워크 관리자에게 문의하십시오 . 간선 전압이 안정적이고 MFP 사양에 맞는지 확인하십시오 . MFP 를 껐다 켜십시오 . 네트워크 프로그램에서 제한 시간 설정을 확인하십시오 . 시간을 늘려보십시오 . MS-DOS 에서 파일을 MFP 로 복사하려는 경우 , COPY [파일 이름] LPTn /B MFP 포트 [예 : LPT1(n 은 포트 번호임)] 를 입력하십시오 . <p>주 이 페이지를 출력 용지함으로 보내려면 , 컴퓨터에서 양식 공급 명령을 전송하십시오 .</p>
양면에 인쇄되지 않고 단면에만 인쇄됩니다 .	양면 인쇄 기능이 드라이버에 제대로 설정되었는지 확인하십시오 .

듀플렉서 문제

상황	해결 방법
양면에 인쇄되지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션이 선택되어 있는지 확인하십시오 (CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i>의 5 장 참조). 구성 페이지를 인쇄하여 듀플렉서가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오 (CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i>의 10 장 참조). 프린터 드라이버에 듀플렉서가 구성되어 있는지 확인하십시오 (9 페이지의 "MFP 장치 기본값 설정 " 참조). 프로그램 설정이 프린터 드라이버 설정보다 우선 적용되지 않는지 확인하십시오 .
양면 인쇄 기능이 지원되지 않습니다 .	<ul style="list-style-type: none"> 선택한 용지 종류가 양면 인쇄 가능한 것인지 확인하십시오 (157 페이지의 " 용지 선택 및 사용 " 참조). 용지 종류를 양면 인쇄 가능한 것으로 변경하십시오 . 구성 페이지를 인쇄하여 듀플렉서가 올바르게 설치되었는지 확인하십시오 (CD-ROM에 들어 있는 <i>User Reference Guide</i>의 10 장 참조). 프린터 드라이버에 듀플렉서가 구성되어 있는지 확인하십시오 (9 페이지의 "MFP 장치 기본값 설정 " 참조).



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

서비스 및 지원

보증 정보

품질 보증 기간 동안 및 이후에 제공되는 서비스

- 품질 보증 기간 동안 MFP 하드웨어가 고장나면 HP 지정 서비스 센터 또는 지원 센터에 문의하십시오 .
- 품질 보증 기간 이후에 MFP 하드웨어에 고장이 생기면 , HP 유지보수 계약이나 HP SupportPack 에 설명된 대로 서비스를 요청하십시오 .
- HP 유지보수 계약 또는 HP SupportPack 이 없는 경우 , HP 지정 서비스 센터에 연락하십시오 .

장기 품질 보증

HP SupportPack 에 따르면 구입한 HP 하드웨어 제품과 함께 제공되는 모든 HP 내장 부품이 보증 대상에 속합니다 . HP 제품 구입일로부터 3 년간 무료로 서비스를 받을 수 있습니다 . 고객은 HP 제품 구입일로부터 90 일 이내에 HP SupportPack 을 구입해야 합니다 . 자세한 내용은 HP 고객 관리 서비스 센터와 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오 .



예비 부품과 소모품 제공

예비 부품과 소모품은 MFP 생산이 중단된 후 최소 5년 동안 제공됩니다.

컬러 카트리지 / 이미지 드럼 보증

본 HP 제품은 물질적 또는 기술적 결함이 없음을 보증합니다.

본 보증은 다음과 같은 제품에는 적용되지 않습니다. (a) 리필되거나 개조되거나 재제조되거나 기타 다른 방법으로 변경된 제품, (b) 오용, 부적절한 보관, 프린터 제품의 공식적인 환경 규격을 벗어난 작동으로 인해 문제가 발생하는 제품, (c) 일반적인 사용에 따라 마모된 제품.

보증 서비스를 받으려면 문제의 내용 및 인쇄 샘플을 작성하여 구입처에 제품을 반환하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. HP에서는 재량에 따라 하자가 있는 것으로 판정된 제품을 교환하거나 구입가를 환불해 드립니다.

현지법이 허용하는 범위에서 위의 보증 사항은 배타적으로 적용되며, 어떠한 다른 보증 사항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 사항이나 조건을 제시하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 어떠한 경우에도 HP 나 HP 공급업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 직접적, 특수적, 부수적, 결과적 (이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

법적으로 허용되는 범위를 제외하고 본 보증 조항은 이 고객에 대해 HP 제품 판매에 적용할 수 있는 의무적인 법적 권리를 배제, 제한 또는 수정하지 못하며 그에 추가됩니다.

HP 소프트웨어 라이선스 계약

주의 : 소프트웨어 사용과 관련하여 아래 기술된 HP 소프트웨어 라이선스 약관이 적용됩니다 . 소프트웨어를 사용하면 라이선스 약관에 동의하는 것으로 간주됩니다 . 라이선스 약관 전체에 동의하지 않을 경우 , 소프트웨어를 반환하고 구입 금액을 전액 환불받을 수 있습니다 . 소프트웨어가 다른 제품과 번들로 판매된 경우 , 사용하지 않은 제품을 반환하면 모두 환불받을 수 있습니다 .

HP 와 별도의 계약을 맺지 않은 경우 , 다음 라이선스 약관이 해당 소프트웨어 사용과 관련하여 적용됩니다 .

라이선스 부여 .

HP 가 사용자에게 부여하는 소프트웨어 라이선스는 단일 복사본입니다 . 여기서 ' 사용 ' 은 소프트웨어의 저장 , 로딩 , 설치 , 실행 또는 표시를 의미합니다 . 라이선스 사용을 해제하거나 소프트웨어 해제 또는 그 기능을 제어할 수 없습니다 . 소프트웨어에 대해 ' 동시 사용 ' 라이선스를 받은 경우 , 동시 소프트웨어 사용자 수는 허용된 최대 사용자 수를 초과할 수 없습니다 .

소유권 .

소프트웨어에 대한 소유권과 저작권은 HP 또는 HP 협력업체에게 있습니다 . 사용자에게 부여된 라이선스는 소프트웨어에 대한 자격 또는 소유권을 부여하거나 소프트웨어의 권리를 판매한다는 것을 의미하지 않습니다 . 이 라이선스 조항 위반시 HP 의 협력업체는 해당 권리를 보호 받을 수 있습니다 .

복사 및 개조 .

소프트웨어의 복사 또는 개작은 보관 목적이거나 소프트웨어의 공인된 사용에 필수 절차인 경우에만 가능합니다 . 복사 또는 개작시에는 원본 소프트웨어 관련 모든 저작권을 표기해 두어야 합니다 . 공용 네트워크에서 소프트웨어 복사가 허용되지 않을 수 있습니다 .



역어셈블리 또는 해독 금지.

HP의 사전 서면 동의 없이 소프트웨어를 역어셈블리하거나 역컴파일할 수 없습니다. 관할 기관에 따라서는 제한된 역어셈블리나 역컴파일을 HP의 동의 없이도 할 수 있습니다. 하지만, HP에서 요청하는 경우, 역어셈블리 또는 역컴파일에 대해 합당한 상세기술 정보를 제공해야 합니다. 소프트웨어 작동에 해독이 필요하지 않을 경우에는 소프트웨어를 해독할 수 없습니다.

양도.

라이센스는 소프트웨어 양도시 자동 종료됩니다. 이 경우, 복사본을 비롯한 관련 문서를 모두 양수인에게 전달해야 합니다. 양수인은 양도 조건으로 본 라이선스 약관에 동의해야 합니다.

종료.

라이선스 약관 중 위반 사항이 있을 시에는, HP는 사용자에게 라이선스 종료를 사전 통고할 수 있습니다. 이러한 경우, 소프트웨어 원본과 복사본은 물론이고, 개작본 및 기타 모든 형태의 병합 부분을 즉시 파기해야 합니다.

수출 요건.

소프트웨어 원본을 포함한 복사본 또는 개작본을 수출하거나 역수출은 적용 법규에 따라 이루어져야 합니다.

미국 정부 제한 권리.

본 소프트웨어 및 관련 문서는 모두 민간 자본으로 개발된 것입니다. DFARS 252.227-7013(1988년 10월), DFARS 252.211-7015(1991년 5월), DFARS 252.227-7014(1995년 6월)에는 '상업용 컴퓨터 소프트웨어'로 명시되어 있고, FAR 2.101(a)에는 '상업용 품목'으로 명시되어 있으며, FAR 52.227-19(1987년 6월)에는 '제한된 컴퓨터 소프트웨어'로 명시되어 있습니다. 사용자는 소프트웨어 및 관련 문서에 대해, 해당 FAR 조항이나 DFARS 조항 또는 관련 제품에 대한 HP 표준 소프트웨어 계약에 명시된 권리만 보유하고 있습니다.

전세계 고객 지원 옵션

프린터 정보

MFP 지원 웹사이트나 HP 고객응답지원센터에 문의하기 전에 다음과 같은 정보 페이지나 정보 페이지를 작성하여 인쇄하십시오. 두 번째 칸에는 해당 제품에 대한 정보를 자세하게 기록하십시오.

정보	관련 내용	확인 위치
MFP 모델		MFP 전면 도어의 우측 모서리에 기록되어 있습니다.
MFP 일련 번호		전면 도어 안쪽의 우측 하단 모서리에 기록되어 있습니다.
컴퓨터 상표 및 모델		컴퓨터와 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.
컴퓨터 운영 체제		컴퓨터와 함께 제공되는 문서를 참조하십시오.
MFP 드라이버 버전		인쇄, 등록정보 를 차례대로 누른 다음, 기본 탭을 누르고 정보 를 누르십시오.
구성 페이지 및 이벤트 로그		자세한 내용은 CD- OM 에 들어 있는 사용자 참조 설명서의 10 장을 참조하십시오.
인쇄 품질 문제 해결 페이지		286 페이지의 "인쇄 품질 문제 해결 페이지"를 참조하십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

고객 지원 및 MFP 수리

웹사이트 주소

대부분의 MFP 문제에 대한 해결 방법은 <http://www.hp.com/clj9500mf> 에서 확인할 수 있습니다 . 이 웹 사이트에는 FAQ, 문제해결 도움말 , MFP 유지보수 및 사용 관련 정보 , 설명서 , 커뮤니티 포럼 , MFP 드라이버 및 소프트웨어의 업데이트 파일 등이 있습니다 .

전자 우편

가장 빠른 지원은 <http://www.hp.com/clj9500mfp> 에서 받을 수 있습니다 . 전자 우편 지원 관련 내용은 영어로 기록되어 있습니다 .

사양 및 형식 승인

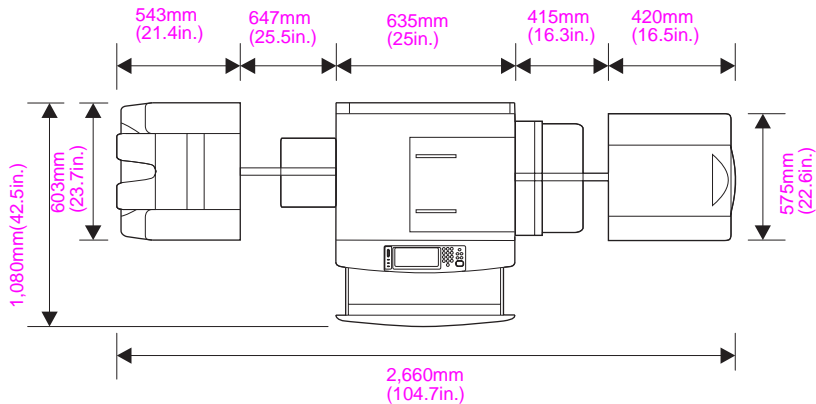
물리적 사양

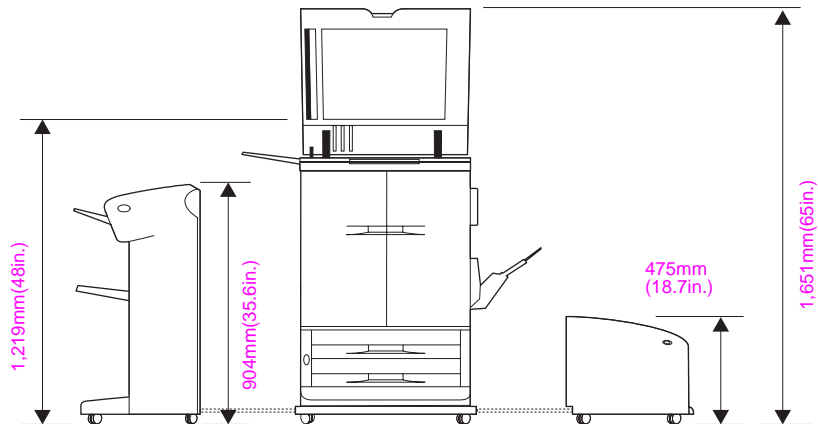
HP Color LaserJet 9500mfp	
높이	1,219mm(48in.)
너비	2,660mm(104.7in.)
깊이 (본체)	603mm(23.7in.)
무게 (카트리지 및 이미지 드럼 제외)	194.18kg(427.1lb)

MFP 설치 공간은 다음과 같은 물리적 요구사항과 환경적 요구사항을 만족해야 합니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>







<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

필요 전력 및 회로 용량

	110V 모델	230V 모델
필요 전력	100 - 127V(+/- 10%) 50 - 60Hz(+/- 2Hz)	220 - 240V(+/- 10%) 50 - 60Hz(+/- 2Hz)
단기 정격 전류	12A	7A

값은 변경될 수 있으므로 최신 값을 www.hp.com/go/clj9500mfp 에서 확인하십시오 .

경고 !

필요 전력은 MFP 가 판매되는 국가 / 지역에 따라 다릅니다 . 작동 전압은 변환하지 마십시오 . 변환하면 MFP 가 손상되며 이러한 경우에 제품 보증 대상에서 제외됩니다 .

소모 전력

주의 필요 전력은 MFP가 판매되는 국가/지역에 따라 다릅니다. 작동 전압은 변환하지 마십시오. 변환하면 MFP가 손상되며 이러한 경우에 제품 보증 대상에서 제외됩니다.

다음 표는 MFP의 평균 소모 전력 (W)을 나타냅니다.

제품 모델	인쇄 (24ppm) ²	복사 (24ppm) ²	Ready	저전력 (절전 1)	PowerSave (절전 2)	꺼짐
HP Color LaserJet 9500mfp	820W	910W	275W	125W	55W	1.4W

1. 이러한 값은 2004년 10월 7일에 작성된 것입니다. 값은 변경될 수 있습니다.

최신 값을 www.hp.com/go/clj9500mfp에서 확인하십시오.

2. 기록된 전력은 모든 표준 전압에서 컬러 및 흑백 인쇄 및 복사에 필요한 최고 값입니다.

- 준비 모드부터 절전 1 모드 및 절전 2 모드까지 걸리는 시간은 각각 15분 및 45분입니다.
- 절전 1 모드 및 절전 2 모드에서 인쇄 시작까지 걸리는 시간은 각각 30초 및 140초입니다.
- READY 모드에 열 발산량은 939BTU/시간입니다.

MFP를 사용하지 않을 때, 콘센트에서 코드를 뽑으면 전력 소비를 줄일 수 있습니다. 퓨즈 압력이 빠진 후에 전원 코드를 뽑으십시오.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

소음 사양¹

소음 강도	ISO 9296 부합
인쇄 / 복사 (24ppm)	$L_{WA} = 7.3\text{Bels(A)}[73\text{db(A)}]$
준비	$L_{WA} = 5.6\text{Bels(A)}[56\text{db(A)}]$
음압 (주변 위치)	ISO9296 부합
인쇄 / 복사 (24ppm)	$L_{pA} = 55\text{db(A)}$
준비	$L_{pA} = 37\text{db(A)}$

1. 이러한 값은 2004 년 3 월 24 일에 작성되었으며 변경될 수 있습니다 .

최신 값을 www.hp.com/support/clj9500mfp 에서 확인하십시오 .

- 테스트 구성: A4 용지를 사용하여 24ppm에서 흑백 파일을 2,000 매 측면 입력 용지함 (용지함 4)에서 3,000 매 스택으로 단면 복사 / 인쇄

작동 및 보관 환경

	허용 환경 조건	권장 환경 조건
작동 온도	15°C - 30°C(59°F - 86°F)	20°C - 26°C(68°F - 79°F)
상대 습도	10% - 80%	20% - 50%
보관 온도	0°C - 35°C(32°F - 95°F)	0°C - 35°C(32°F - 95°F)
보관 습도	10% - 95%	10% - 95%

인쇄 품질과 용지 공급 성능을 최적화하려면 권장 환경에서 MFP 를 작동하고 보관하십시오 .



환경 제품 책임 프로그램

환경 보호

Hewlett-Packard Company 는 우수한 품질의 환경 친화적 제품을 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다 . 이 MFP 은 환경에 미치는 영향을 최소화하여 제작되었습니다 .

오존 방출

이 MFP 에는 오존 필터가 내장되어 있어 실내 공기 오염을 방지할 수 있습니다 . 필터 교체 주기는 200 페이지의 " 이미지 전송 키트 " 에서 확인할 수 있습니다 .

소모 전력

절전 모드를 사용하면 사용 전력량이 크게 떨어지기 때문에 인쇄 성능을 그대로 유지하면서 천연 자원 뿐만 아니라 금전 절약 효과가 있습니다 . 이 제품은 **ENERGY STAR® 1.0** 버전 마크를 획득하였습니다 . ENERGY STAR 는 에너지 효율성 있는 사무용품의 개발을 촉진시키기 위해 자발적으로 마련된 프로그램입니다 .

용지 사용

이 MFP 의 자동 양면 인쇄 기능 및 모아찍기 기능 (한 페이지에 여러 페이지 인쇄) 을 사용하면 용지 사용량을 줄일 수 있으므로 자원 절약 효과를 거둘 수 있습니다 .

플라스틱 부품

25g 을 초과하는 플라스틱 부품에는 국제 표준에 따라 표시되어 있으므로 MFP 수명이 다했을 때 재활용 플라스틱을 쉽게 구분할 수 있습니다 .

HP LaserJet 인쇄 소모품

수많은 국가 / 지역에서 , HP 소모품 반환 및 재활용 프로그램을 통해 인쇄 소모품 (카트리지 , 이미지 드럼 등) 이 수거되고 있으며 , 이러한 무료 수거 프로그램은 전세계 30 개국에서 실시되고 있습니다 . 모든 HP LaserJet 카트리지와 소모품 패키지에는 이 프로그램에 대한 정보와 지침 사항이 다국 언어로 기록되어 있습니다 .

HP LaserJet 인쇄 소모품 반환 및 재활용 프로그램

HP 는 1992 년부터 HP LaserJet 소모품 반환 및 재활용 프로그램을 HP LaserJet 소모품이 판매되는 전세계 시장의 85% 에서 무료로 실시해오고 있습니다 . 일반적으로 , HP LaserJet 카트리지 포장 상자에 관련 사용 설명서와 함께 수신인 주소가 기재된 요금 별납 레이블이 들어 있습니다 . 레이블 및 벌크 상자는 www.hp.com/recycle 에서 확인할 수 있습니다 .

2002 년 현재 , HP Planet Partners 소모품 재활용 프로그램을 통해 재활용된 HP LaserJet 카트리지 는 1000 만 개가 넘습니다 . 이 수량을 쓰레기로 버려졌을 카트리지 무게로 환산하면 2600 만 파운드에 달합니다 . 전세계적으로 볼 때 , HP 는 플라스틱과 금속으로 만들어진 카트리지의 평균 80%(무게 기준) 를 재활용하였습니다 . 카트리지의 플라스틱과 금속은 HP 제품 , 플라스틱 용지함 , 스피커 등 , 신제품으로 재생됩니다 . 이렇게 해서 남은 자재는 환경 친화적으로 폐기됩니다 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

미국 지역 반환

사용한 카트리지와 소모품을 환경 친화적으로 반환하려면 벌크 운송 방법을 사용하는 것이 좋습니다. 두 개 이상의 카트리지를 모아 포장한 후 패키지에 포함된 선불 UPS 레이블 (수신 주소가 적혀 있음) 하나를 부착하면 됩니다. 자세한 내용은 HP LaserJet Supplies 웹 사이트 www.hp.com/recycle 을 참조하십시오.

미국 이외 국가 / 지역 반환

미국 이외 국가 / 지역에서는 HP 영업 서비스 센터로 문의하거나 www.hp.com/go/recycle 에서 HP 소모품 반환 및 재활용 프로그램 실시 여부를 확인하십시오.

재활용지

이 MFP에는 *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)에 부합하는 재활용지를 사용할 수 있습니다. 주문 정보는 www.hp.com/go/clj9500mfp 를 참조하십시오. 이 MFP에는 EN12281:2002에 부합하는 재활용지를 사용할 수 있습니다.

제한 물질

이 HP MFP에는 포맷터에 리튬 건전지가 장착되어 있으므로 폐기시 주의하십시오.
이 HP MFP에는 제어판 액정 디스플레이의 형광등에 수은이 사용되었으므로 폐기시 주의하십시오.
재활용에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/recycle 이나 EIA(Electronics Industries Alliance) 웹사이트 www.eiae.org 를 참조하거나 해당 관할 기관에 문의하십시오.

물질안전보건자료

물질안전보건자료 (MSDS) 는 HP 웹 사이트 <http://www.hp.com/go/msds> 에서 확인할 수 있습니다 .

추가 정보

HP 환경 프로그램에 대한 자세한 내용은 www.hp.com/go/environment 또는 www.hp.com/hpinfo/community/environment/ 를 참조하십시오 . 다음과 같은 사항을 확인할 수 있습니다 .

이 제품을 비롯한 기타 관련 HP 제품에 대한 환경 사양 자료

HP 의 환경 중심 주의

HP 의 환경 관리 시스템

HP 소모품 반환 및 재활용 프로그램

물질안전보건자료 (MSDS)



FCC 규격

본 장비는 검사 결과 FCC 규격 제 15 항의 A 디지털 장치 기준에 부합하는 것으로 판정되었습니다. 이 기준은 상업 지역에 설치할 때 장비에서 발생하는 유해한 간섭파로 인한 피해를 안전하게 막기 위해 마련된 것입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으므로 지침에 따라 설치하여 사용하지 않을 경우에는 무선 통신에 유해한 간섭파를 일으킬 수 있습니다. 이 장비를 주거 지역에서 사용하면 유해한 간섭파가 발생할 수 있는데, 이러한 경우, 사용자가 비용을 부담하여 간섭파 문제를 해결해야 합니다. 본 제품의 최종 사용자가 HP 승인 없이 본 장비를 변경하거나 개조하면 A 급 장치 기준에 부합하지 않게 되어 사용자의 본 장비 작동 권한이 박탈될 수 있습니다.

자기 인증 선언

ISO/IEC 지침 22 및 EN 45014 의거

제조업체 이름 : Hewlett-Packard Company

제조업체 주소 : 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA

제품 일반 사항

제품 이름 : HP Color LaserJet 9500MFP

제품 번호 : C8549A

규격 모델 번호 : BOISB-0205-02(Q1891A 포함)

제품 옵션 : 모두



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

다음 제품 규격에 부합함을 선언합니다 .

안전성 : IEC 60950:1999/EN 60950: 2000

IEC 60825-1:1993 + A1:1996 +A2:2001/
EN 60825-1:1994 + A11:1996 + A2:2001(1 급 레이저 /LED 제품)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997/EN 55022:1998 - A 급¹

EN 61000-3-2:2000

EN 61000-3-3:1995/A1

EN 55024:1998

FCC CFR 제 47 호 제 15 항 A 급²/ICES-003, 제 3 쇠

GB9254-1998

TELECOM TBR-21:1998; EG 201 121:1998

추가 정보

본 제품은 EMC 지침 89/336/EEC, 저전압 지침 73/23/EEC, R&TTE 지침 1999/5/EC(Annex II)의 요구사항에 부합하며 이에 따라 CE 마크를 획득하였습니다.

1) 본 제품에 대한 테스트는 HP PC의 표준 구성에서 이루어졌습니다. 발효되지 않은 제 9.5항을 제외하고 제품의 표준 적합성에 대해 테스트되었습니다.

2) 본 장치는 FCC 규격 제 15항에 부합합니다. 다음 두 가지 작동 조건을 만족해야 합니다.

(1) 이 기기는 유해한 전파 간섭을 발생하지 않을 수 있습니다. (2) 이 기기는 오작동을 일으킬 수 있는 전파 간섭을 비롯하여 수신된 모든 전파 간섭을 흡수해야 합니다.

3) 획득한 규격 인증을 나타내기 위해, 본 제품에는 규격 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 출시 이름 (HP Color LaserJet 9500MFP)이나 제품 번호 (C8549A)와 혼동하지 마십시오.

규정 관련 문의처는 다음과 같습니다.

호주 : Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

유럽 : 현지 Hewlett-Packard 영업 서비스 사무소 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen (팩스 : +49-7031-14-3143)

미국 : Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015(전화 : 208-396-6000)



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

통신 장비 작동 관련 EU 규격

본 제품은 EEA} 국가 / 지역의 PSTN 에 연결하여 사용할 수 있으며 ,EU R&TTE 지침 1999/5/EC(Annex II) 의 요구사항에 부합함으로써 CE 마크를 획득하였습니다 . 자세한 내용은 제조업체가 발행한 321 페이지의 " 자기 인증 선언 " 을 참조하십시오 .

그러나 , PSTN 이 국가 / 지역에 따라 차이가 있으므로 일부 PSTN 단말기에서 본 제품이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다 . 본 제품의 네트워크 호환성은 고객이 PSTN 에 연결하면서 선택한 설정의 정확성 유무에 따라 달라집니다 . 사용 설명서에 나와 있는 방법에 따르십시오 . 네트워크 호환성 문제가 발생하면 , 해당 장비 판매업체나 해당 국가 / 지역의 HP 지원 센터에 문의하십시오 .

PSTN 단말기 연결과 관련해서 현지 PSTN 관련 업체가 요구사항을 추가할 수 있습니다 .

캐나다 DOC 규격

캐나다 EMC A 급 장치 요구사항에 부합합니다 .

Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétique (CEM).

VCCI 규격 (일본)

VCCI A 급 제품

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づき、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Translation

본 장비는 VCCI 에 따라 A 급 정보 기술 장비로 판정되었습니다 . 주거 지역에서 사용하는 경우 무선 간섭파가 발생할 수 있습니다 . 이러한 경우 적절한 방법으로 해결하십시오 .



한국 EMI 규격

시용시 안내문 (A급 기기)

이 기기는 업무용으로 전자파장애감정을 받은
기기이오니, 만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입
한 곳에서 비입무용으로 교환하시기 바랍니다.

핀란드 레이저 규격

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet 9500MFP

laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite.

Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

Varoitus!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

Varning!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 9500MFP

-kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

Varo!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>

Varning!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 775-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

대만 A 급 장치 규격

警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

대만 건전지 규격



廢電池請回收

제품 정보 안내서

토너 제품 정보 안내서에 대한 자세한 내용은 (1) (800) 333-1917 로 U.S. HP FIRST(Fax Information Retrieval Support Technology) 에 문의하십시오 .



<http://www.hp.com/go/clj9500mfp>



© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

<http://www.hp.com>



C8549-90919